



# الأسبوع

مجلة مصرورة للشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة



مع العدد "هدية"



# ثان ثان

رئيس التحرير:

دكتور محمد فؤاد إبراهيم

مكتبة التحرير:

جمال عزام



الناشر

1971 TRADEXIM SA - Genève  
Autorisation pour l'édition arabe de  
**TINTIN**  
PUBLICA SA

شركة تراديكسيم  
شركة مساهمة سويسرية  
جنيف

الاشتراكات:

في ج. م. ع.

إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام  
شارع الجلاء - القاهرة

في البلاد العربية:

الشركة الشرقية للنشر والتوزيع  
بيروت - ص. ب. ١٥٥٧٤٥

سعر النسخة:

ع. م. ع.	١٠٠	مليم
لبنان	١٠٠	ق. ل.
سوريا	١٢٥	ق. س.
الأردن	١٢٠	فلسا
العراق	١٢٠	فلسا
الكويت	١٥٠	فلسا
البحرين	٢٠٠	فلس
قطر	٢٠٠	فلس
دبى	٢٠٠	فلس
أبوظبي	٢٠٠	فلس
السعودية	٢	ريالان
عمان	٥	شلتات
السودان	١٥٠	مليما
ليبيا	١٥	قرشا
تونس	٢	فرنك
الجزائر	٢٤	دينار
المغرب	٢٤	درهم

مطابع الأهرام التجارية

آخر الشهر...!



# الفارس أردان

كان « أردان » هو الوحيد الذي اكتشف خدعة النورمنديين . ورغم أنه مطلوب القبض عليه ، وفي الوقت الذي كان يتمه الملك بالانضمام إلى ...



هكذا  
رأى سيد

فلننتبه على مسافة  
قريبة ، حتى لا نزعجه  
في خلوته ..

وفي غمرة اضطرابهم ، استجاب  
الأمراء بالترافف لهذه النصيحة ...

نعم .. لكن ثورته سيهدأ ..  
وسيعده لقادركم ...



لكن ألم تسمع ما قاله ؟  
...

رغم تعلقاته الملك بالانتبـه ،  
أرى أنه ليس من اللياقة أن  
نتركه بمفرده ...



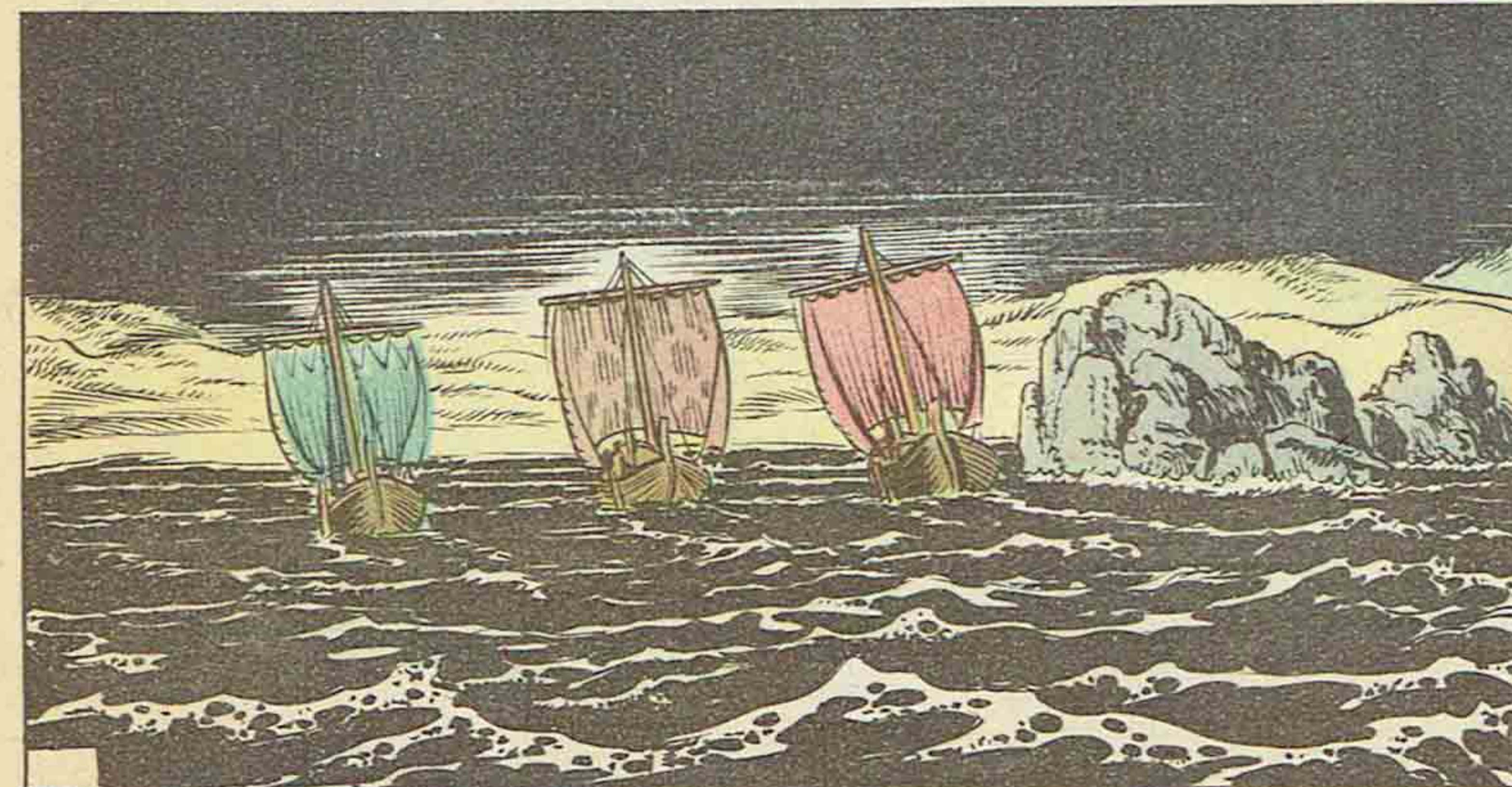
وفي هذه الأثناء ، كان زعيم النورمنديين " أولاقسون " و " دولا " قد أمرا بطى القلاع ، فيما عدا ثلاث سفن ..



هاهاها ! إن الأطراف  
الوهية قد تجت في تحويل  
انتباههم ..



لقد أدرك النهار على التردده .. يبدو أن حركتنا  
قد نجحت .. فنحن لم نصادف حفنة واحدة للملك أو ثورته ..



وعلى سبيل الاحتياط ، أرسل الزعيم النورمنديان ، ثلاث سفن مجهزة  
بالضربان ، لإعداد عملية نزول القوات إلى الشاطئ ، واعتراض  
طريقه رسل الملك ، إن دهموا ..



# الفارس أردانس

... الأعداء ، اتجه إلى نقطة الإنزال الحقيقية لمواجهة أعداء وطنه ...

ولكن يجب أن نرى الاستكشاف الذي أرسلناه ، أن يتوغل داخل البلد... لقد كان دورنا...! النشروا القلاع...!

ها هي الشمس...!

وجه الآلهة! ما معنى لهذا؟.. أرايت هؤلاء المحاربين؟

انتظر! انتظر!.. لقد هجم علينا..!

إن تجمع كل هذه القوات .. وفي مكان الإنزال بالتحديد ، يعني أن الخدعة لم تنطل على "أرتوس"؟!؟!!

نفود أراجنا!.. لا جدوى من إلقاء رمينا إلى البركة!..

هوف نفوديا "أولاقسون"!  
هوف نفود...!

ما.. ماذا نفعل يا "أولاقسون"؟







# الفنارس أردانس

نرى من يكون لهذا الرجل الذي أسدى إليه النصيحة الوصية  
المفضية؟.. سوف نرى فيما بعد!..



بال تأكيد يا "أردان" .. كان يجب لتغلب  
على أعدائنا ... وقد كنا متفقيين منذ  
البداية ...



غير معقول!.. إنني الآن أشاهد العرض  
الوحيد لأعظم مسرحية لهزلية، يقوم بأدائها أربع  
ممثلين في العالم... وإني سعيد بمسأله في إلهامها..



مولاي! لقد أصبح من حقى أن أعلن ذلك على الجميع!...  
لقد كنا بالفعل متفقيين منذ البداية.. منذ تدبير  
قصرى بروجكوف!...



لعنة الله على هذا الرجل!  
إن كل كلمة ينطق بها، لها  
وقع السهم في قلبي!..



نعم يا "أردان"، لقد أصبح لديك الحق في إعلان  
ذلك الآن.. كان من الضروري أن نؤمهم لعدو،  
بأن هناك خلافا بيننا...



ونجح الملك في رسم ابتسامة على وجهه، رغم  
الشر المنبعث من عينييه..

لهذا بفضل مساعدتك  
يا "أردان" .. بفضل مساعدتك  
.....



وعلى وجه الخصوص.. كان لابد أن نلقن درسا لرجال البلاط، الذين  
اندفعوا كالأرانب في هذا الفخ الثاني.. في الوقت الذي كنت أنت  
على علم به..!











يا لها من فرصة!.. فلتحتفل بهذا التحالف  
السعيد!..

لقد تم كل هذا سرًا فيما بيننا ، أما الآن  
فسنعيد الأمور إلى نصابها!..

"أمران"، لقد أزلت ناصيتي  
كما لم يفعل إنسان من قبل.. فقد صيبت  
على حياتي نورك.. والآن يجب ألا نخذل شعب  
الذي آمن بتوحيده!..

النهاية



# سيمون النهر



على أثر الإشارة المتفق عليها ، تسلل « سيمون » إلى معسكر الأشغال الشاقة الذي أقامه « حكام المدينة » ليلحق بزملائه الذين كانوا يعدون منذ فترة ...

وبجنتي الصبحم ، سلكت "آت"  
بدرتها الممر الضيق المؤدي إلى  
نفسه نظلم ..

وانطلقت "آت" في الاتجاه الذي أخبره  
إليها ، ودخلت في الوقت المناسب ، لتتبع  
رجلاً يتسلل من فتحة عملت في الأرض .

رباه ..  
إنه كهو ..

جميل ،  
إنه يتقدمني !

في لفتة الأنظار ، كان الثوار  
يفتشون الأماكن التي لعبت  
بعد القتال تفويضاً دقيقاً ..

"آت" لقد كنت شخصاً يتسلل  
بين هذين  
المسكينين !

هل أنت متأكدة ؟.. تولى  
قيادة العملية ، في الوقت  
الذي أزلت فيه لأعين  
الأمر .. !

ورأت "آت" التي كانت تجلس في أحد كدكان  
الظلمة ، الرجل وهو يرتدي لباساً غريباً ،  
ويجس يدويه في بعض الأرواق ، ثم يتوجه  
إلى واحدة من هذه المركبات ..

ال .. الطائرات التي صممتها  
"سيمون" ..

ونفاة  
انقر في  
الكان  
صنوع  
باطمعة

واستدار من كان يقبضه بالثور .. وفي الحال  
تذكرته يوم وصولها إلى المعسكر ، وعندئذ ..  
ضغطت على الزناد في لهدر ..

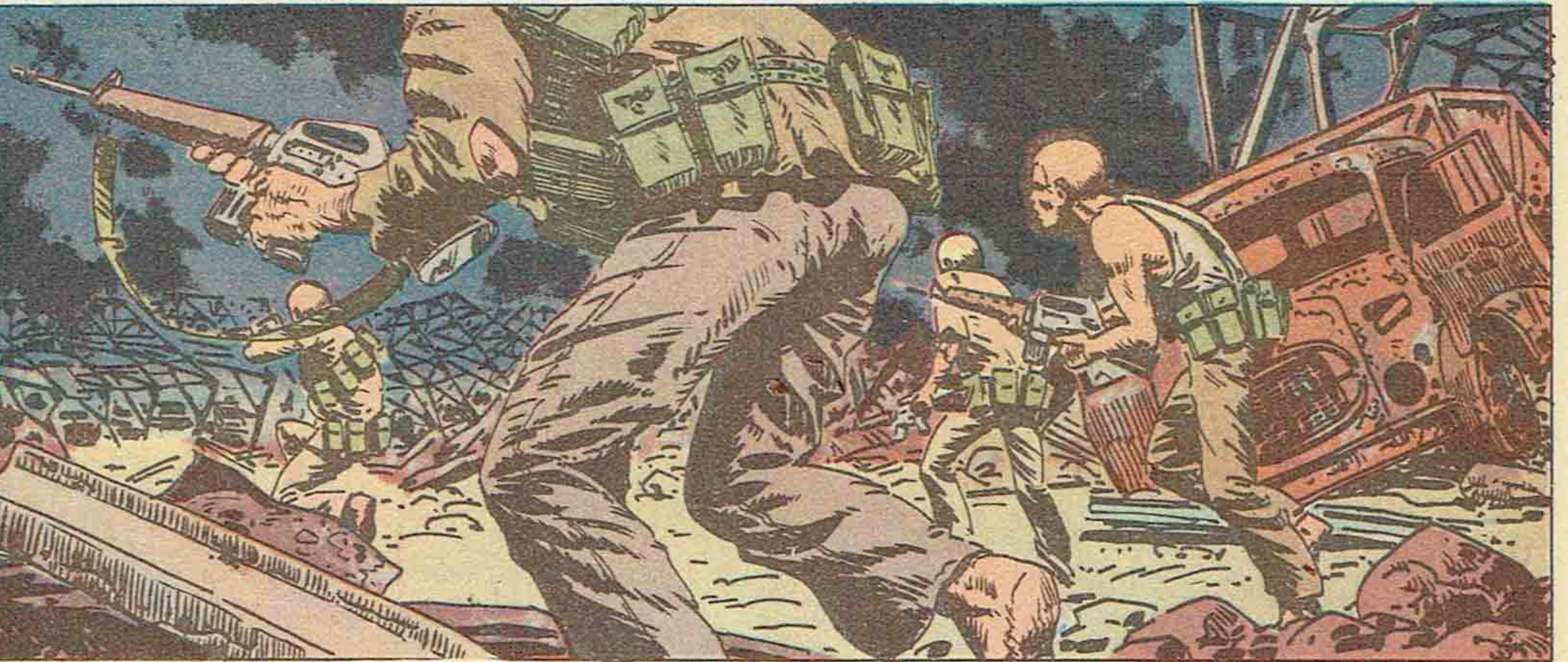
ابعد حيث أنت يا ثور ..  
هل كنت تأمل في أن تخرج من  
العملية بهذه بسهولة ..  
؟!

من ..  
من أنت ؟

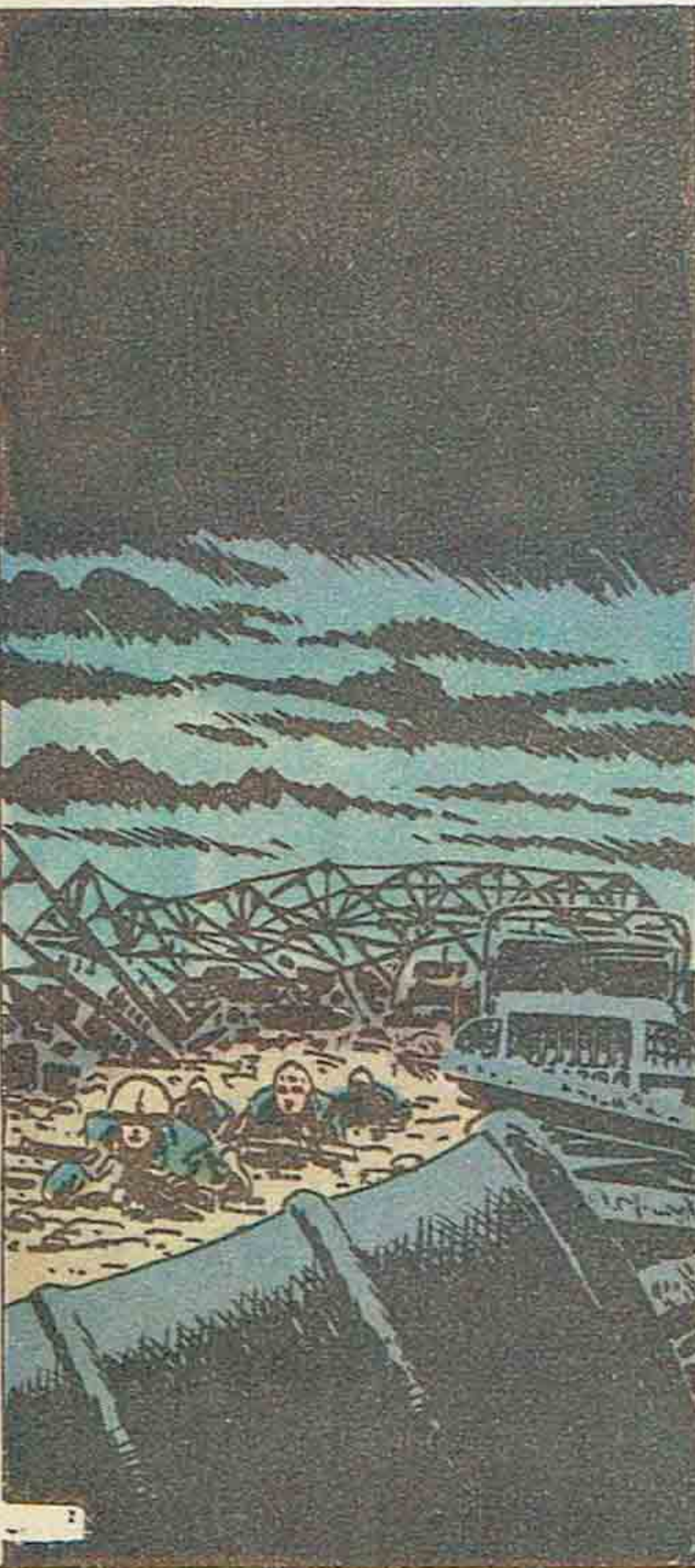


# سيمون النهر

وعلى السطح، كان رجال المقاومة  
يسنون لهباً أضرًا، للقضاء  
فهمًا على العدو داخل محيط  
هذا المجمع الضخم...



وفي مجموعات ثلاثية أو رباعية، بدأوا  
يتجهون إلى سور الأسلاك الشائكة،  
بغية التجمع من جديد...



هزار من أن تعود إلى هذا الموقف  
ثانية وإلا قتلوك!.. مفهوما؟.. إن هذا  
ينطبقه بالنسبة لكم جميعًا، اعلموا أنني لن  
أتردد في قتل كل من يحاول التمرد  
فوقًا!..



إن كل شيء لم يضع بعد!.. فرمينا  
مازالوا يسيطرون على الأبراج،...  
ويساندوننا بمخاضهم لرجاحة،  
عند قيامنا بحركة رابعة ضد هؤلاء  
الأدبائن والسيطرة على الموقف من  
جديد!.. دون بدفعون نحن معركتهم  
غالبًا!..

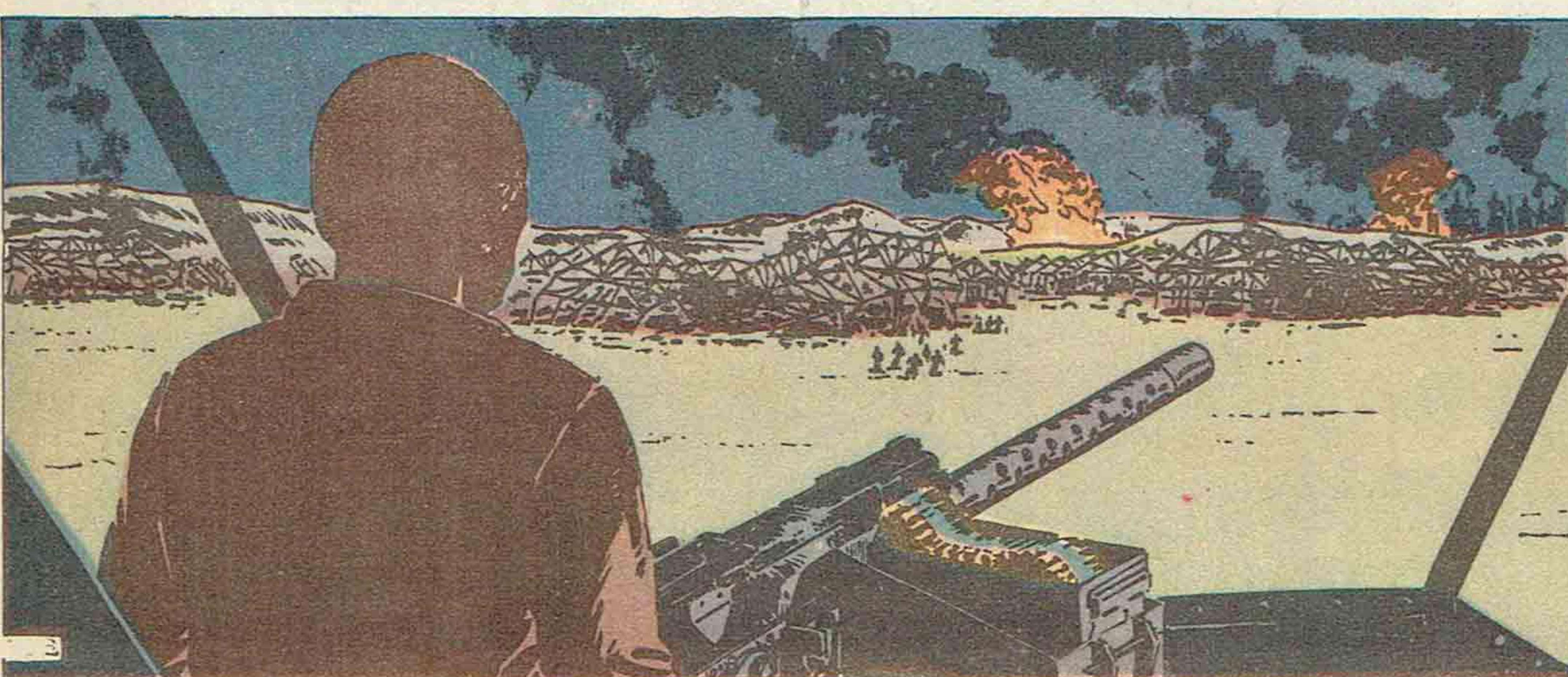


وفي صفوف الكريين، كانت الأعصاب  
متوترة، حتى إن الجنود بدأوا يقفون على  
رؤسهم، موجبين إليهم اللوم...

هذه  
غلطتك أيها  
الوغد!.. إنني  
لأريد أن  
أهله!..  
كفى أيها  
الجندي...  
اتركني.. اتركني!



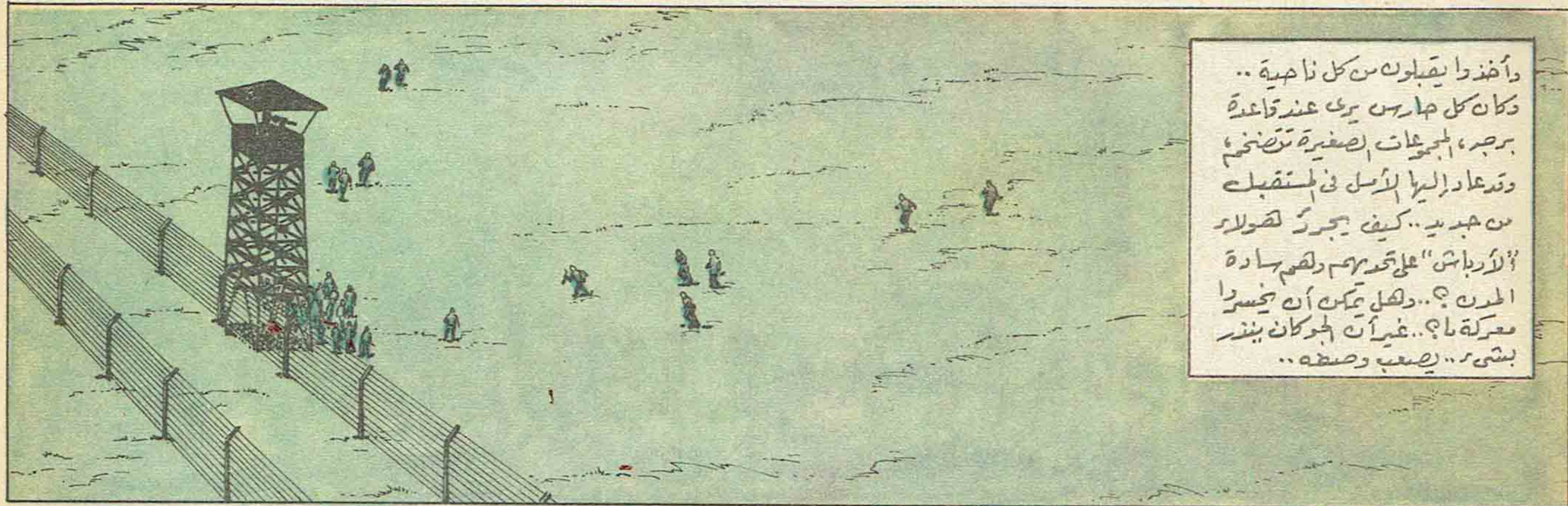
وما هي الاخطا، حتى ظهرت  
لحراس الأبراج، طليعة الجنود  
الذين انطلقوا يبعدون المسافة  
الخالية التي اعتقدوا أنها تفصلهم  
عن بر الأمان...







# العبيد



وأخذوا يقبلون من كل ناحية ..  
وكان كل حارس يرى عند قاعدة  
برج، لمبهمات صغيرة تنضم  
وقد عاد إليها الأسفل في مستقبل  
من جديد .. كيف يجرد هؤلاء  
الأردبان على خدمهم ولهم مائة  
المدن ؟ .. ولكن يمكن أن يخسروا  
معركة ما ؟ .. غير أن الجو كان ينفذ  
بشيء .. يصعب وصفه ..



إن كل برج محكوم بواحد من التوار !!  
لقد انتهى أمركم .. القوا بأسلحتكم، وسلموا  
أنفسكم !

والإجابة على  
لهذا ظهرت  
فوهة المدفع  
صوتية نحو  
المحدث دبرة  
أيا ..



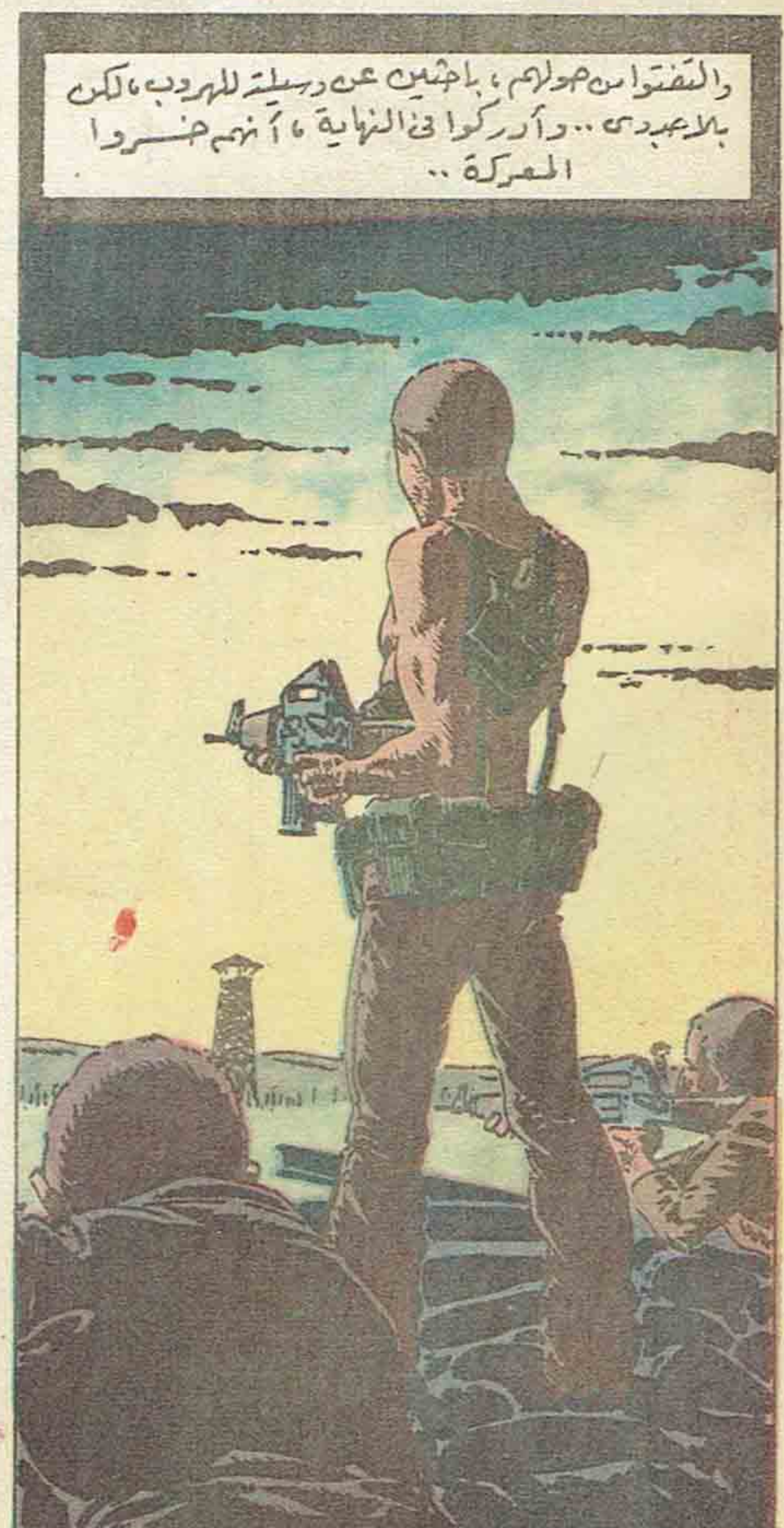
اسمعني يا من في أعلى  
البرج ! بمجرد ظهور "الأردبان" ..  
عليك بحماية ظهورنا، كي نفلح  
أفواههم بها شيئاً ..  
مفهوم ؟ ..



وخفقت القلوب، وتنفس أصدادنا بصعوبة ..  
فقد وقع شيء مثير مألوس .. وعندنا فقط ارتفعت  
الرؤوس التي ظلت مطأطأة طويلاً ..



دمقت الأسلحة  
الواحد تلوا الآخر،  
معدة زليلاً معدنياً،  
ساعد على انتشاره،  
هو أصبح الموتى  
على الشرف ..



والنقطة من حولهم، بائسين عن وسيلة للهرب، لكن  
بالاعتماد .. وأرروا في النهاية، أنهم خسروا  
المعركة ..





وانتشرت السعادة في كل مكان  
واخذ الجميع يتعانقون، وقد  
اضلحت اضحكاته بدموع الفرح.



دعبرته الشمس نور الأضواء...  
وانتفتت نرفحة عميقة من  
القلوب.. لقد كسبوا المعركة!



ومن ناحية، شعر  
"سيمون" الرافق  
وربط لمجموعة التي  
جاءت إلى جوارها،  
بأنفعال غريب...



"سيمون"!.. كيف ليبل لتقدريم شكرنا إليك على  
ما فعلته لنا، وهل يمكن أن تغفر ما سببته  
لك من آلام؟!..

لهذا لفظوا طاضي يا رجال!  
إن ما يهمننا الآن هو النصر الذي  
حققتموه!.. لكن قل لي، أين "تارك"  
؟.. لماذا لا أراه بينكم؟!..



لكن.. إن الذي يتقدمهم  
لهو... لهو...

"رجال" من عشيرة  
العمالقة!.. ولهم الذين قاموا  
بالثورة منذ البداية حتى النهاية.  
آه..!.. لولا لهم..

لكن.. أين "تارك"  
من كل هذا؟!..

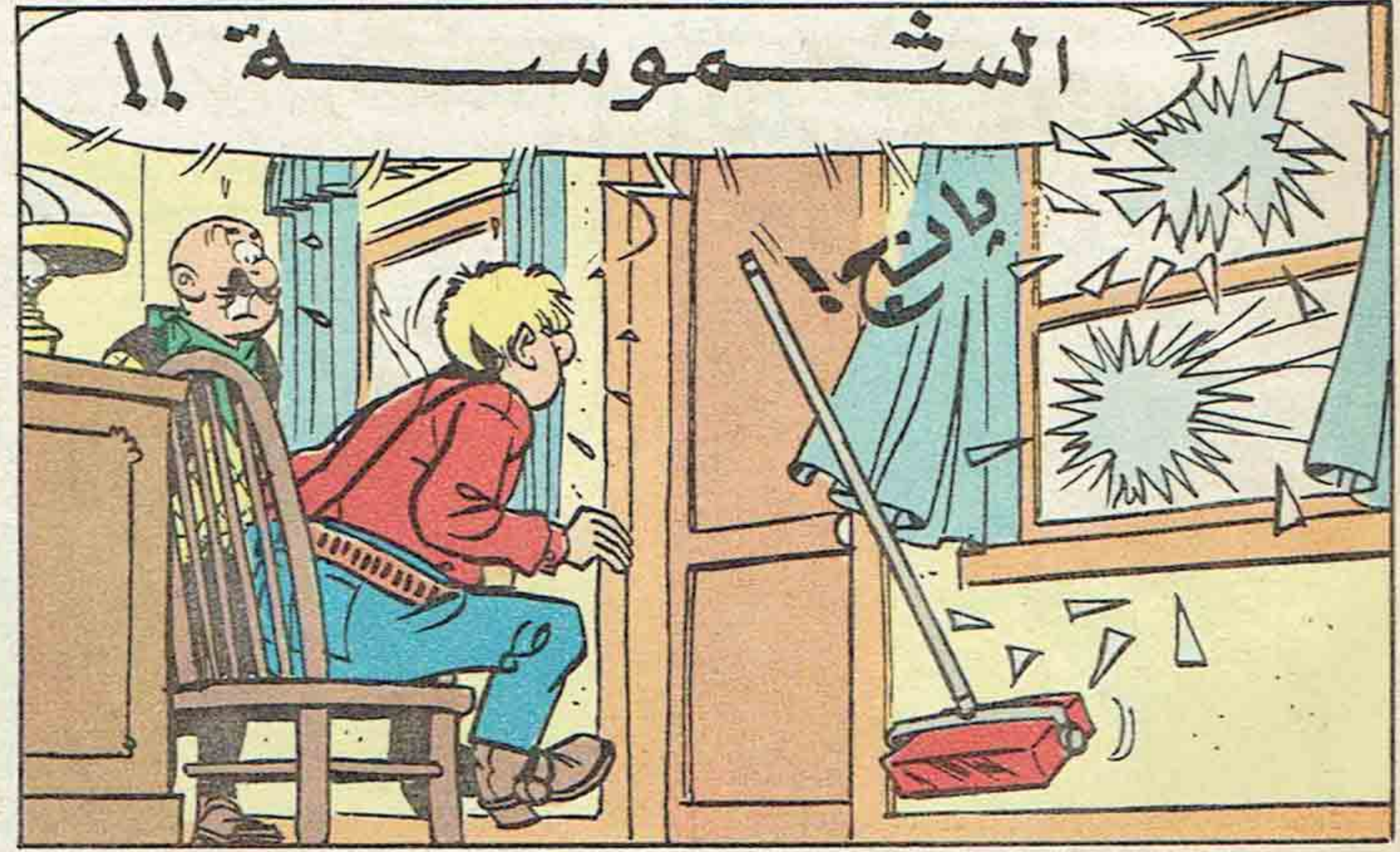


انفعال كاد يركله، إذ صف حلقه. واغرقت  
عيناه بالدموع...  
وفي هذه اللحظة لمجموعة فرجة مقبلة عليه..



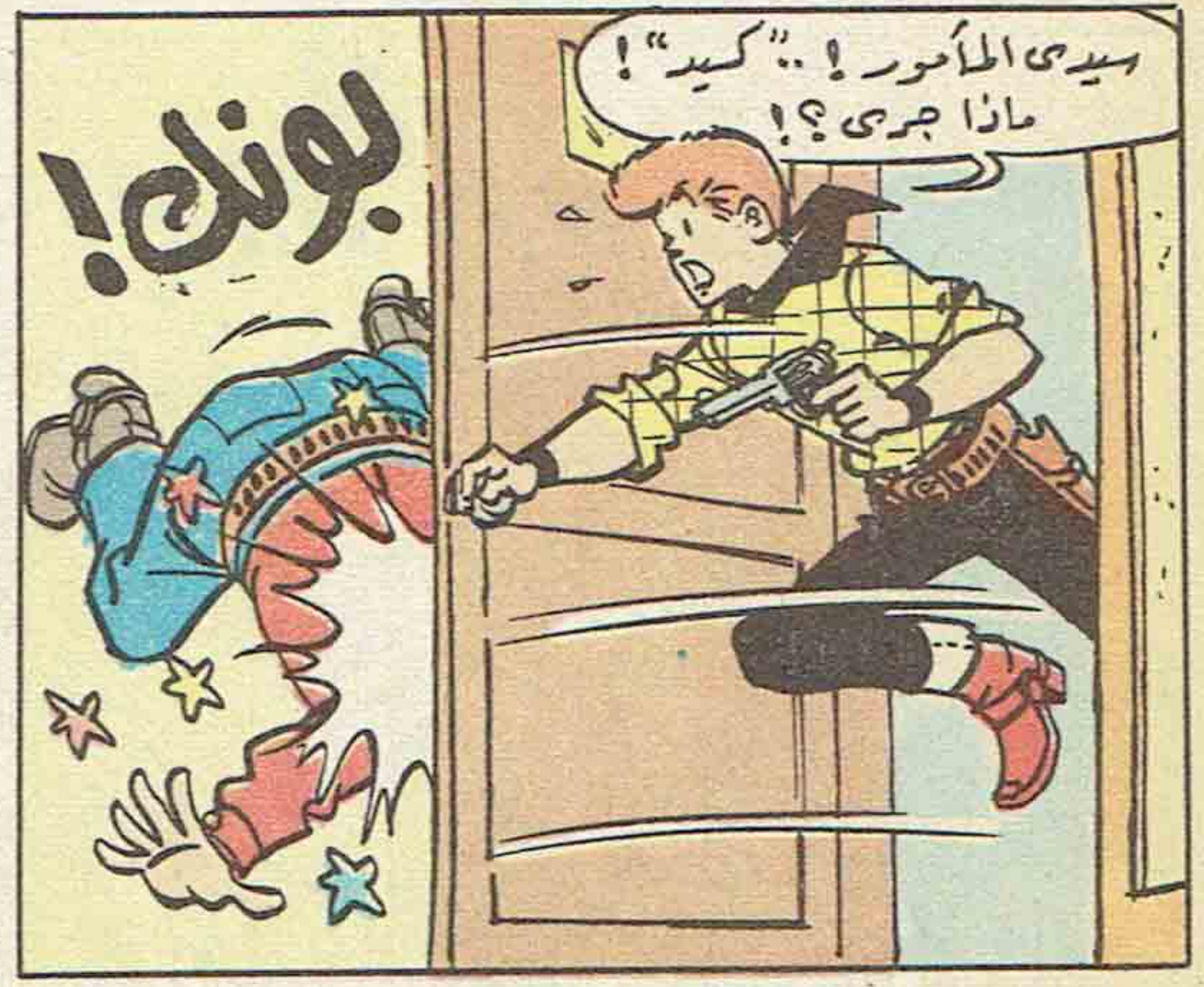
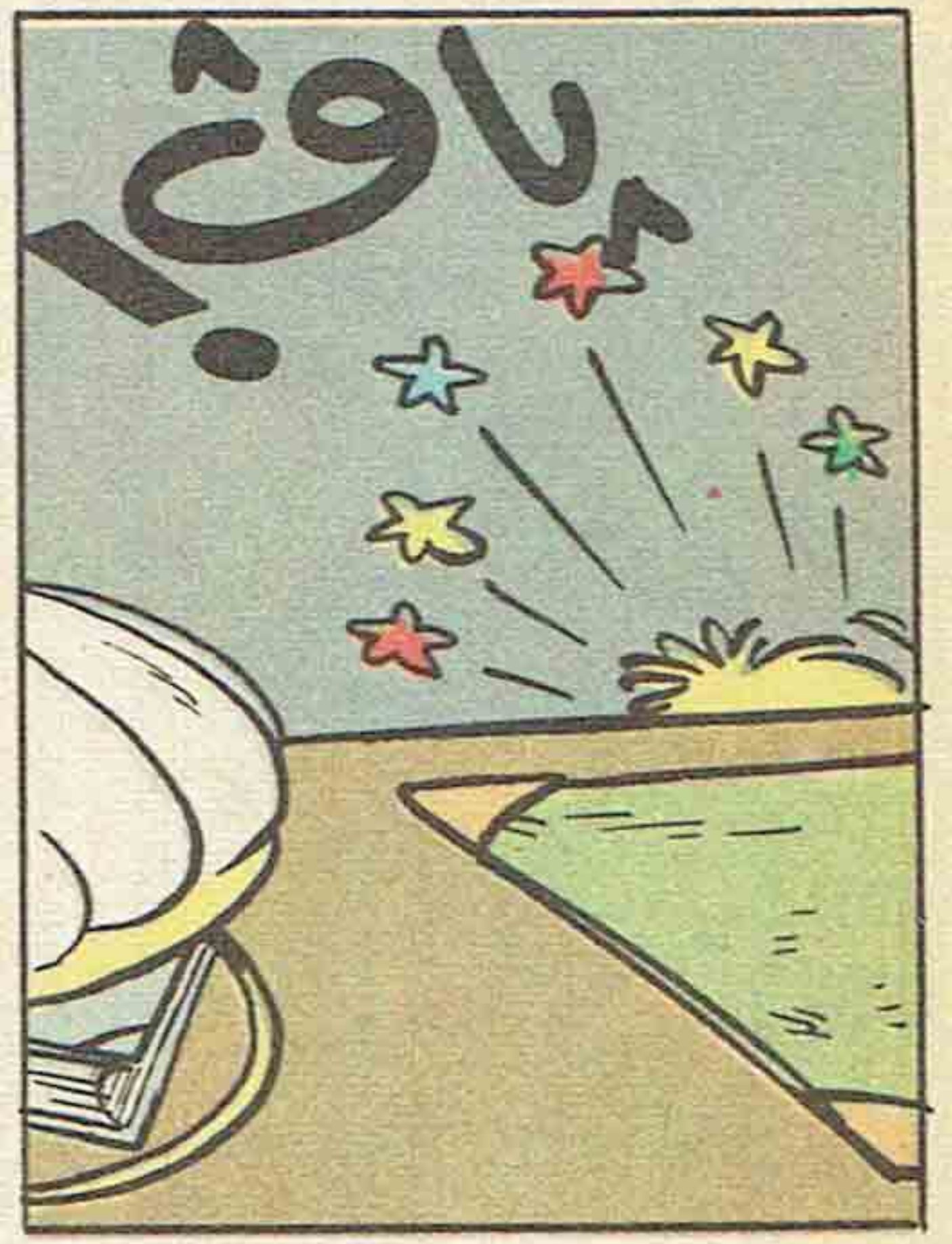
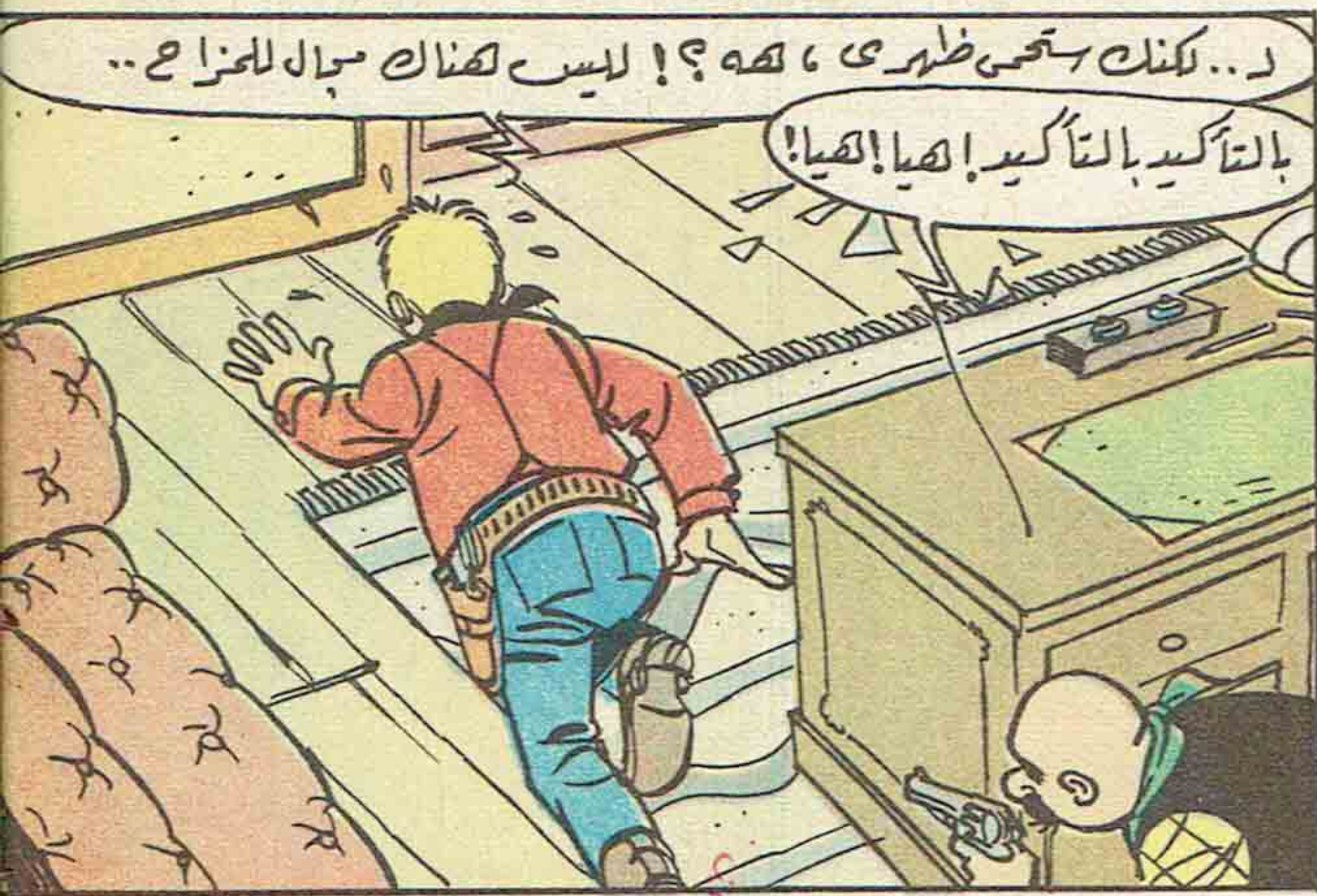
# كيد أوردين

أراد « كيد » الاستفسار عن طريقة استعمال الكنيسة الآلية ، فقال المأمور ساخراً : « غن لها ! » وبدأ المساعد الساذج يغنى ، وفجأة تحطم زجاج ...





# كيد أوردين





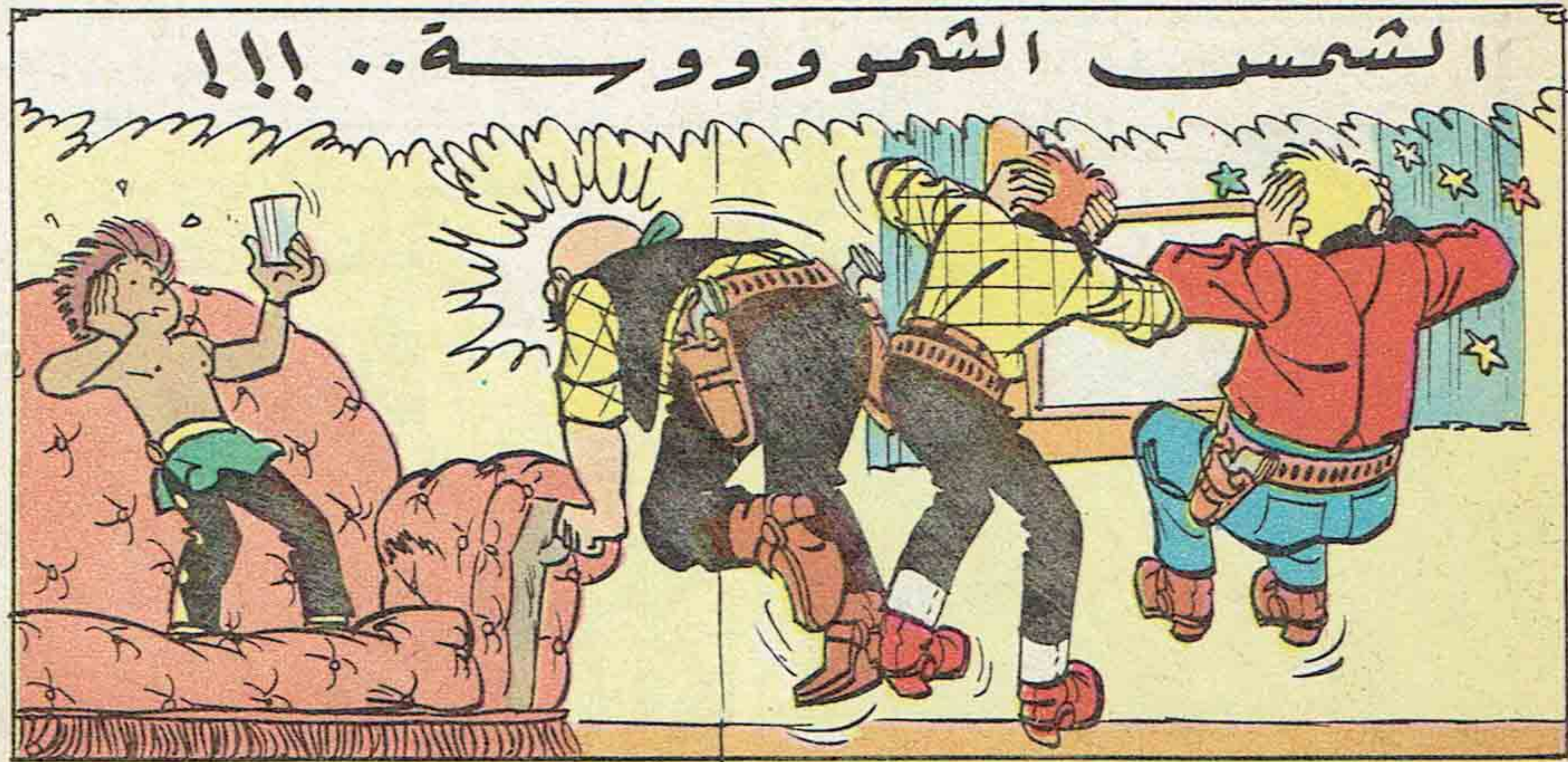


# شارة المأمور



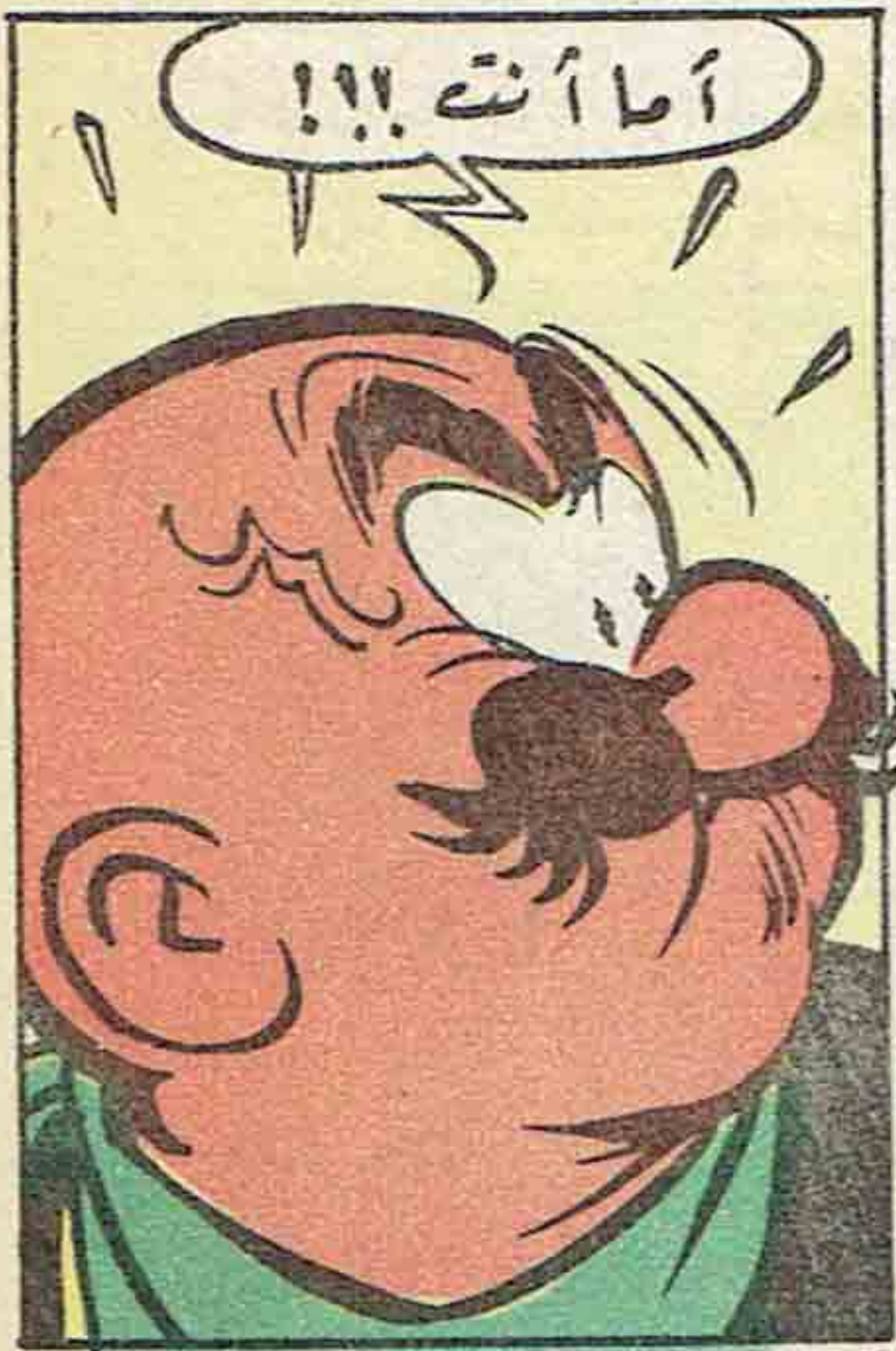


# كيد أوردين





# شارة المأمور



أما أنت !!



لا تكن ظالماً يا سيدي المأمور! لقد كنا نقوم بتجربة بسيطة!

لكن يا سيدي! لا ينبغي لي في وجود هذه الموجهات فوق الصوتية ... !!



لقد كسحت هذا الكوب على أريكتي !! .. والآن سأظل شهيداً أعالق الإصابات ببقايا الزجاج، قبل أن أخلص من آخر قطعة منها !!



دبعد ذلك ..

طلعت يا ماهر نورها ..



دبعد قليل ..

آه .. لكنا .. هذا .. بقي جزء صغير من الزجاج .. !!



لا، يا "سيدي"! إنه لا يشكو من أسنانه !! .. أريد كوباً من الجعة !! .. لقد أصبح السيد "كيد" يحتل طرّاً على الجميع، بمجرد أنه يفتح فاه !! ..



دبعد ذلك بقليل ..

عظم صباحاً يا ماهر !! .. ماذا بك يا كيد ؟! .. هل تشكو من أسنانه ؟!



هل تهتني بالكذب يا رجل ؟! ..

إنني لا أتحدث به، بل أؤكد .. !!



لهذه ليست مجرد قصة! إن "كيد" يهدد الأمن في "تورسي" !! .. في صحفك .. !!

إن "كيد" أكثر أذى للمدينة استقامة !! .. اعترف بذلك وضعت اللشام على فيه، لكي لا يزعجه لتبادل كوب من المرحطبات !! ..



ما هذه القصة ؟

شكراً لك !! .. وبصفتي مسؤولاً عن الأمن، دجيت نفسي مضطراً لقلعه فيه !! ..







## أطول طريق في العالم

تشتهر القارة الأمريكية بمنشآتها الضخمة ، كما يوجد بها أطول طريق في العالم . وهذا الطريق يشكل جزءاً من بان أمريكيان هاى داي سيستم الذى يربط المناطق البعيدة الموجودة شمال القارة الأمريكية ، « بأرض النيران » ، التى تقع عند أقصى جنوب أمريكا الجنوبية ، وذلك بطريق شريطى طويل .

وقد بدأت الأعمال فى هذا الطريق عام ١٩٢٣ ، ويمتد على طول ٢٢٣٠٠ كيلو متر تقريباً ، من « أنشوراج » « بالاسكا » ، إلى جنوب شيلي ، حيث يسير بمحاذاة ساحل المحيط الهادى فى معظم امتداده .



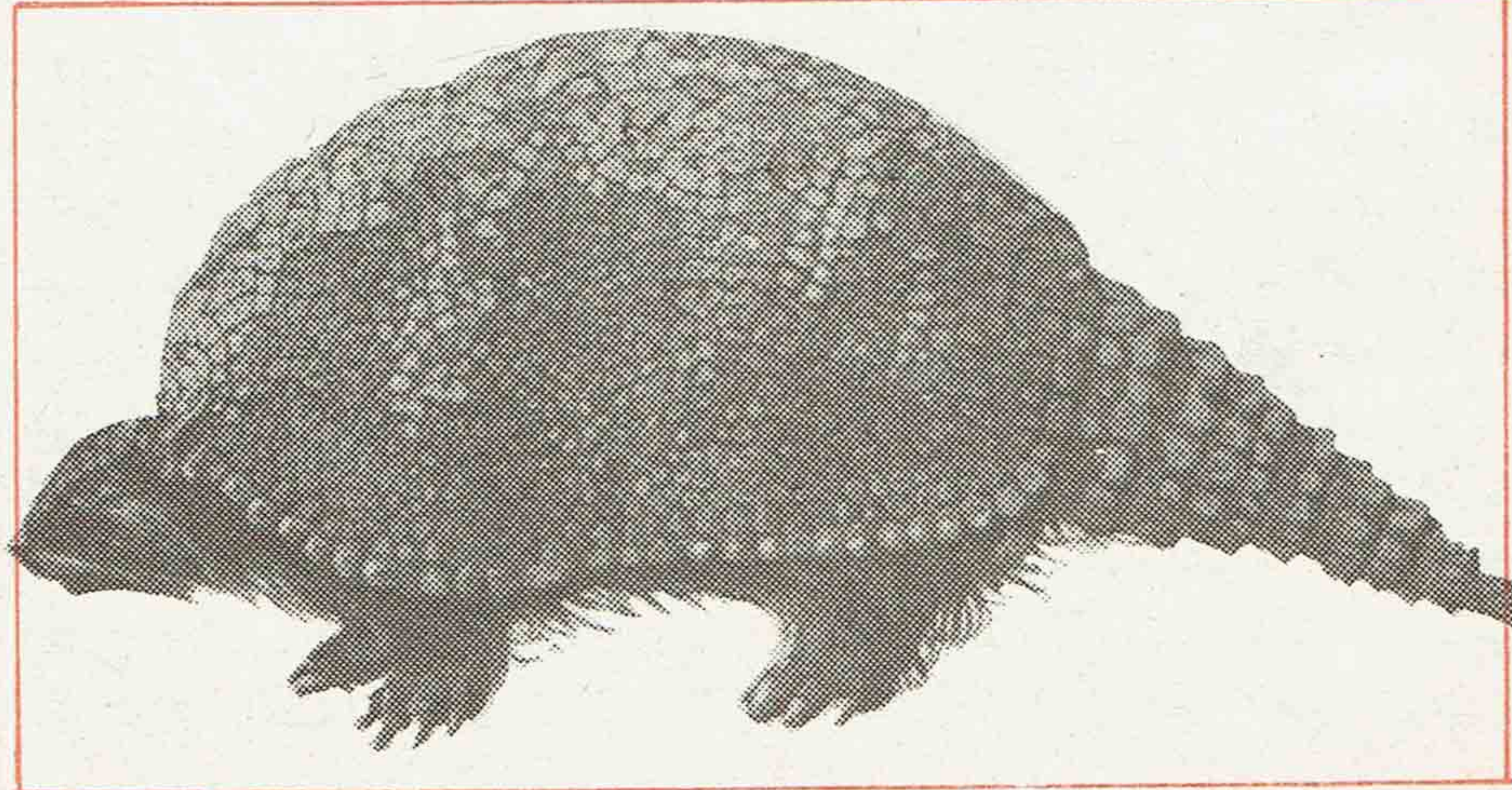
## أين وجدت دروع "الجليبتودون"

يعتبر « الأرماديللو » ، عامة ، من المخلوقات الصغيرة التى تعيش فى جميع أنحاء أمريكا الجنوبية تقريباً ؛ وهو السلالة المباشرة لحيوان « الجليبتودون » الضخم ، الذى عاش منذ ملايين السنين .

والجدير بالذكر ، أن « الجليبتودون » كان حيواناً مسالماً ، كما كان يتمتع بقدرة على حماية نفسه ضد الوحوش الضخمة ، التى كانت موجودة فى تلك الأزمنة ، وذلك

بفضل درع يغطى جسده بأكمله . وكان يدافع عن نفسه ، بنفس الطريقة التى يلجأ إليها اليوم « الأرماديللو » أو السلحفاة .

فحين كان يهاجم ، كان يختبئ داخل درعه ، ويبقى فيه ، حتى يضيق العدو ذرعاً من الانتظار وينصرف . أما إذا رفض الانصراف ، فإنه كان يستخدم ذيله ذا الأسنان الرفيعة المدببة ، ويلحق بالعدو إصابات جسيمة .



هذا ، وقد عثر على أعداد كثيرة من دروع « الجليبتودون » فى سهول أمريكا الجنوبية . ومن المعروف أن هذا الحيوان ، قد ظهر على الأرض لأول مرة منذ نحو أربعين مليون عام ، ولكننا لانعرف على وجه التحديد ، متى انقرضت سلالته ، لتفسح المكان لأشكال أخرى من الحيوانات الأكثر تطوراً . ولعل أكثر ما يثير الدهشة ، أن هذا الحيوان ، كان لا يزال موجوداً على سطح الأرض ، حين ظهر الإنسان عليها .

ومن المحتمل أن الشعوب البدائية استخدمت دروع هذا الحيوان كمنازل لها ، إذ كان يبلغ طول الدرع نحو أربعة أمتار . وقد وجد ذات مرة ، هيكل عظمى لإنسان تحت واحد من هذه الدروع . كما عثر تحت دروع أخرى ، على رماذ وبقايا لنيران ، ربما كان الإنسان يشعلها بوساطة حجر الصوان ، وعلى مقربة منها أشياء أخرى من صنع الإنسان .



# المظليون

الهبوط . واقترب سريعاً من الأرض ، وضم « مالك إيفر » ساقيه وتدحرج إلى الأمام ، ولكن المظلة ذهبت مع الريح وجذبتته . وهنا شعر بتمزق في ظهره وكتفيه من جراء الحجارة التي سقط عليها . وكان يجهد نفسه بلا جدوى لكي يفك المظلة . ولكن الرياح كانت تجذبه أكثر فأكثر تجاه لهب النيران المشتعلة في الغابة . وأمسك الحلقة بيديه ، ولكن الهزات الناجمة عن السباق المحنون للتشبث بمكانه والبعد عن مكان النيران ، أجبرته على أن تفلت الحلقة منه . وفجأة أمسكت النار بقماش المظلة ، واحترقت تماماً . ولحسن الحظ ، تخلص « مالك » منها في الوقت المناسب ، وأسرع الخطى لكي يبتعد عن المكان . كانت البداية سيئة ، ولكن لم يكن لديه الخيار في التفكير حول ما سينتظره . كان رئيس فرقة يقف على بعد عشرين متراً منه ، ورأيا معاً باقي الفرقة يهبط أفرادها ، ومعهم المعدات اللازمة لإطفاء الحريق ، الذي كان على مستوى قمة الأشجار . كان كل منهم يحمل معه مجرفة ، ومنشاراً مفصلياً ، وحقبة للإسعافات الأولية ، وكذلك « البولواسكي » وهي آلة أساسية لرجال إطفاء الغابة ، تجمع بين الفأس والمعول معا .

وعندما أصدر « هانسون » الأمر إلى قائد الطائرة De-3 بالعودة من حيث أتى ، كان هناك ١٢ رجلاً على أهبة العمل . كان الحريق قد وصل إلى الطريق الذي يحيط ببحيرة « كلارك فورك » التي تجتاز غابة « لولو » . وفي خلال ساعة ، امتد الحريق على طول الطريق وبدأ يصل إلى منحدر الجبل ، واتلف مثلثاً كبيراً من الغابة . وقفزت فرقة الإنقاذ على قمة هذا المثلث ، في محاولة تدبير « واقية للحريق » على الجهة الغربية ، حتى تخفف من

لم تكن لدى « هانسون » الجرأة الكافية ، لكي يأمر الرجال بالقفز ، إذ ربما ظلوا معلقين بالأشجار ، أو ربما يصابوا بكسر أحد سيقانهم ، بالقرب من مكان الحريق مباشرة . نظر « مالك إيفر » إلى « هانسون » ، وشعر هو أيضاً أن معدته تكاد تنخلع منه .

كان « هانسون » سعيداً ، لأنه لن يكون الشخص الذي سيتخذ القرار ، وكان قد قام بهذه المهمة عدة مرات ، عندما كان رئيساً لأحد الأقسام البحرية في فيتنام . كانت الأصبع التي تنقص في يده اليمنى ، والحوذة الفضية التي يضعها على رأسه ، تذكر أنه كيف كان من السهل ارتكاب خطأ . وفجأة شاهد « هانسون » على ارتفاع متوسط في الجبل بالقرب من الحريق ، فرجة في الغابة معشوشبة تبلغ مساحتها من ٥ إلى ٦ هكتارات . وهي مساحة كافية للإسقاط في منتصف الأشجار ، ولكن بشرط أن يحتفظ الجميع بأعصابهم وهنا نبه « هانسون » قائد الطائرة إلى ذلك ، عن طريق الراديو . شعر « مالك إيفر » أن الطائرة تنحرف ، ورأى الرجلين الأوليين يمران من الباب تم اختفياً ، والآن جاء دوره . وأشار له « هانسون » على مكان السقوط ، وربت على ساقه ، وغرق بأفكاره في سماء مونتانا الصافية ، وفتحت المظلة الصفراء الكبيرة . وتحت تأثير الصدمة ، انتصب جسم « مالك إيفر » ، والتفت إلى الخلف ، للتحقق من قماش المظلة ، والتأكد من أن كل شيء يسير على ما يرام . ثم شد الحبل الذي كان يمسكه في يده اليسرى ، حتى يترك الهواء يمر ، عن طريق فتحة في مؤخرة المظلة . وكان هذا العمل من شأنه أن يعوض تأثير الرياح العنيفة ، وكذلك يسمح له بأن ينحرف بدون عوائق ، حتى يصل إلى مكان

وقع فريسة في محيط النيران ، وعرف لحظتها ، أنه لا يوجد سوى أمل ضعيف جداً للحياة .

مرت ساعة على ترك فرقة الإطفاء المظليين لتقاعدتهم في ميسولا ( بمونتانا ) ، وكانوا قد أنهكوا من ضجيج الطائرة ، وقد ألهبهم الشمس المحرقة . وفي مقدمة الطائرة DC-3 كانت الحرارة كالسكير ، بحيث أن أصغر شاب فيهم ، بدأ يتألم ويتململ ، وتبعه في ذلك زملاؤه . وفي مؤخرة الطائرة ، بجوار الباب المفتوح ، كان يقف رئيس الفرقة « رودماك إيفر » الذي يبلغ من العمر الثالثة والثلاثين ، كشيف الشعر ، ضامر الجسد ، ذو عضلات مفتولة .

كان يعمل في هذه المهنة منذ ست سنوات . كان ينظر إليهم ويقول لنفسه إنه إذا لم يقيم « لوريل هانسون » المكلف بالإسقاط ، وإنزالهم « بالباراشوت » فوراً ، فيسكونون كلهم مرضى ، ولن يستطيعوا المرور عبر الباب . ونام « هانسون » على بطنه ورأسه بالخارج ، وكان يشعر بهواء المروحة يلفح وجهه . كان هانسون يعرف تمام المعرفة ، أن الوقت محسوب عليه ، ولكن كل شيء كان متحالفاً ضده .

وقذف هانسون ثلاثة رجال ، ورآهم وقد جرفتهم الرياح التي بلغت سرعتها ٢٥ كم - ساعة تجاه قمة « جبل بالد » . وكان الحريق قد دمر ٢٥٠ هكتاراً من الغابة خلال ثلاث ساعات . وكانت المنطقة المرئية من الغابة صغيرة للغاية ، بحيث أن إسقاط أحد المظليين ، سيكون بالغ الخطورة في هذه الرياح القوية .

والتقى « هانسون » بنظرة على الرجال الذين وقعوا فريسة للغثيان . كان أغلبهم يبلغ من العمر ما بين الخامسة والعشرين والثلاثين . كانت المهمة شاقة ، وكانوا يعرفون ذلك



سرعة امتداده ، وحتى تم السيطرة عليه في النهاية . « وواقية الحريق » هذه ، وسيلة بدائية ، وفي نفس الوقت ، تعتبر وسيلة منهكة لمن يستخدمها في القضاء على الحريق . وهذه الوسيلة تركز على قطع أشجار في مساحة من الغابة ، وحفر خندق واسع طوله نحو مترين ، مع التخلص من أية مادة مشتعلة في الأرض .

قال « مالك إيشر » إن كل شيء يسير على ما يرام وإن « واقية الحريق » كانت تتقدم على أكثر من ٨٠٠ متر في الساعة . وفي خلال ثلاث ساعات ، لاحظت أن اللهب ابتعد حوالى ٧٠٠ أو ٨٠٠ متر في الغرب من خلقنا .

كان اللهب يتدفق في زوايا على شكل رمح كبير من الحديد ، وكنا في خطر ، فقد كنا نوشك أن تطوقنا النار . واقترحت أن نكسب مكانا ، نستطيع منه أن نشاهد ، النار بحيث نحذر زملائنا إذا ما تحركت تجاههم . وانتقل « مالك إيشر » بسرعة ، وكان يعبر دون مجهود الصخور ، والأشجار الساقطة على الأرض . وتابع بعد ذلك طريقه مسافة ١٥٠٠ متر تقريبا ، على قبة ضيقة ، أدت به في النهاية ، إلى مرعى طويل يطل على ٤٠٠ متر من الحريق . ولاحظ بارتياح ، أن النار لم تكن عنيفة ، وأنها كانت تتقدم ببطء . وجلس وأمسك بقطعة سكر وضعها في فمه ، إذ أنه في حاجة لمجهود مضاعف ، كي يستأنف العمل . واشتدت الرياح أكثر فأكثر ، وانحرفت في اتجاهها ، وتأججت بالنار ، ودفعها نحوه واتجه « مالك إيشر » إلى الشمال ، فرأى أمامه حائطا من اللهب يبلغ ارتفاعه ثلاثين متراً ، انبثق من الأشجار ، وأخذت النار تشتد في اتجاهه . ونظر إلى يمينه ، فرأى دوامات من اللهب الرمادي ترتفع إلى أعلى ، بحيث كانت تحجب السماء . وبدأت النار تمتد ناحيته بأقصى سرعة ، وهي تبتلع الغابة في طريقها ، مصحوبة بصوت سقوط الأشجار وهي تنهار .

لم يكن لديه أمل في الرجوع لإخطار الآخرين كان قد وقع فريسة للنار . كان « مالك إيشر » يعرف ما يحدث عادة لفرق الإنقاذ المظليين الذي يتركون أنفسهم للهلع ، ومن ثم يحاولون الفرار راكضين ، بسرعة أكبر من سرعة الرياح . ولذلك قرر أن يحتفظ بهدوء أعصابه بالرغم من أن غريزته ، كانت تدفعه للهرب . وكان أسفل فرجة الغابة ، قد تحول إلى بحر من

النار ، فقرر « مالك إيشر » أن يلعب بكل شيء . وإذا فشلت خطته ، فإن صورته ستلحق بمشكلاتها في النصب التذكارية بالإدارة التي يعمل بها .

قام مالك « إيشر » بربط وشاحه على وجهه ، وأدار ظهره للنيران ، ثم أشعل النار في الأعشاب ، مستخدماً عود ثقاب . ثم ابتعد رويداً رويداً ، وقام بإعادة هذه العملية . وبعد عدة دقائق ، ارتفع خط من اللهب ، فابتعد عنه في اتجاه الجبل . كانت النار التي أشعلها « مالك » تمتد ، ولكن ليس بنفس السرعة ، بالنسبة للسعر الآخر كان هذا أمله الوحيد . وسرعان ما اشتدت الحرارة بحيث لم يستطع الوقوف ، فارتد خلف النار المضادة التي أشعلها . كان الحريق الرئيسي على وشك أن يلحق به ، فإذا استطاع أن يحتمل الحرارة ، وأن يحبس أنفاسه ، حتى يمر اللهب فوق مساحة الأعشاب الصلبة المشتعلة التي أحدثها ، فإنه يستطيع النجاة .

وأخذ يقترب ، وهو يزحف من ناره المضادة ، حتى يترك وراءه أكبر مساحة ممكنة ، من الأرض المشتعلة . كان يحاول أن ينفذ خطته بدقة ، ولذلك انتظر حتى اقترب منه الحريق الرئيسي ، وأخذ عدة أنفاس عميقة ، وسريعة مثل السباح الذي يخزن الأوكسيجين . وعندما يشعر أن رئتيه امتلأتا بالهواء حتى كادتا أن تنفجرا ، أغمض عينيه ، وحبس أنفاسه . بدأ اللهب يحوم من حوله ، وهو يبعث حرارة أقوى مما كان يتخيل . واقترب من ناره المضادة ، حتى شعر باللهب يحرق وجهه . ثم توقف ، ولكن جلد ساقبه ، ومؤخرته بدأ يحرقه بقوة ، ومع ذلك اقترب أكثر فأكثر ، وكأنه ذو شخصية مزدوجة .

بدأ « مالك » يحدث نفسه ، فقد اجتأه الإحساس بأن روحه تنفصل عن جسده المملئ بالآلام ، وأنه شاهد المنظر من عل ، وتساءل بصوت منخفض : « هل سينجو ؟ » فرد عليه صوت غريب منفصل « ليس مؤكداً واقترب مرة أخرى ، حتى شعر بأنه لم يعد يستطيع أن يتحمل الآلام .

وبينما كانت النار تكاد تلتهم ساقيه ، كان الحوار الغريب يتتابع في ذهنه ، وقال : « عندما سيكون الألم فوق الاحتمال ، فإنه سيقيد عقله ، وسيهب واقفاً ، وسيصرخ » ولكن الصوت الآخر أجاب : « لا . . .

لن يحدث . . . لن تصرخ أبداً » .

وهب واقفاً ، وقام بنصف دورة في الأرض في مكان يشبه الحفرة ، وذلك بكل ما أوتي من قوة . ولم يستطع السيطرة على نفسه ، فاحتياجه للأوكسيجين ، اضطره إلى ابتلاع جزء كبير من الهواء . وانتظر أن يشعر بالألم الرهيب في رئتيه ، ولكنه لم يشعر به . وعندئذ استطاع أن يتنفس تنفساً طبيعياً ، وأن يركض بكل قوته بين اللهب ، وسقط على ركبتيه ، وهو يكاد لا يصدق أنه لا يزال حياً . وتحسس وجهه بيديه ، وكان محترقا ، ولكن ليست به تجاعيد ، كانت أذناه محترقتين ، ويدها لونهما أحمر قانيا ، وقد ترك في هذه المغامرة ، جزءاً من شعر رأسه ، ولكنه كان حياً .

وعندما أدرك أن الرؤية أصبحت طبيعية ، قفل راجعاً إلى المكان الذي ترك فيه فأسه ومعه . وكان مشدوها بالعمل الذي أداه ، ولكن شعوراً قويا اجتأه بالانتقام . ولذلك خطف المعول والفأس ، وأسرع إلى مكان الحريق ، حتى وجد قطعة أرض طولها ٤٠٠ متر ، فأشعل حريقاً مضاداً ، على طول هذا الخط ، وكله عزم وتصميم ، على أن يسوى حسابه مع هذا الحريق ، الذي كاد جسده يكون ضحية له .

وبعد منتصف الليل بقليل ، وكان قد أخذ فسطاً من الراحة ، سمع « مالك » صوتاً يتكلم : كان فريق إطفاء آخر من المظليين ، معه جهاز لاسلكي . ولذلك استطاع أن يبعث بأخباره إلى زملائه ، ثم عاونهم على عمل واقية للحريق . وقام الفريقان بإجراء اتصالات في الخامسة صباحاً ، وروى « مالك إيشر » إلى زملائه ، كيف استطاع أن يعبر أعاصير النيران ، وأخيراً تمت السيطرة على النيران تماماً في الساعة الحادية عشرة صباحاً ، وقام الفريق بتجميع معداته في مكان آخر ، حتى تأق الهيليوكوبتر ، وتأخذ حتى الطريق ، حيث تنتظره سيارة كبيرة تصحبه حتى ميسولا .

وعند أول محل بقالة قابلتهم ، أوقف الرجال السيارة لأنهم كانوا جوعاً ، كانت يد « مالك إيشر » بها تجاعيد ، وكان يتألم عندما يمسك بها الكوب . ولكنه كان يعرف أن جروحه ستشفى . وكان يعرف أيضاً أنه تعلم شيئاً هاماً جداً على جبل « بالدا » ، وهو « لا يصرخ أبداً » .





# عجوة هراتك من صنع يديك...

البيلى للعقود...



الحبل  
كعقد

الزجاج للإسورة

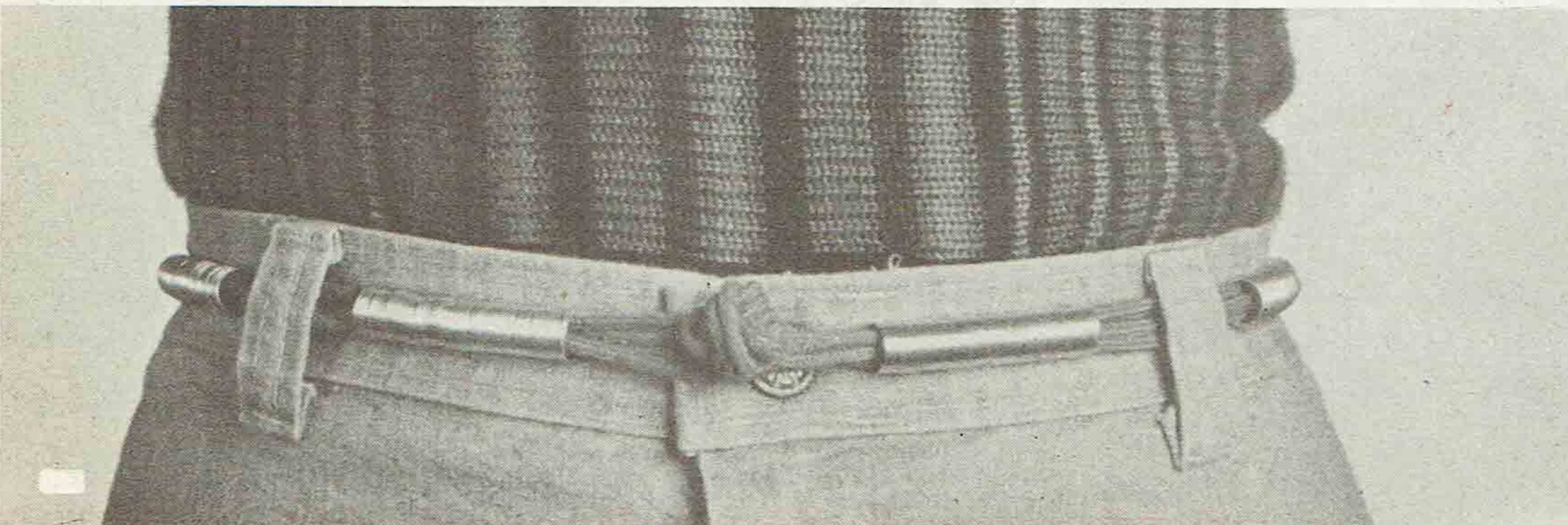






## حلقة من الخشب كسوار

إن جميع المعروضات التي على هذه الصفحات ، سواء كانت أساور أو عقود أو أحزمة ، من السهل تنفيذها ، بأبسط الخامات . كل ما في الأمر ، أنك قد تحتاجين لزيارة محل من المحلات التي تعرض أدوات النجيد ، كالحبال والكردون ، وربما بعض الأسلاك ، أو زيارة لأحد المحلات التي تبيع « الكلف » ولوازم الخياطين ، وبغزة هنا ، وعقدة هناك ، يمكنك الحصول على قطعة جميلة ، مكملة لأناقتك . . . . .



الكورود كحزام



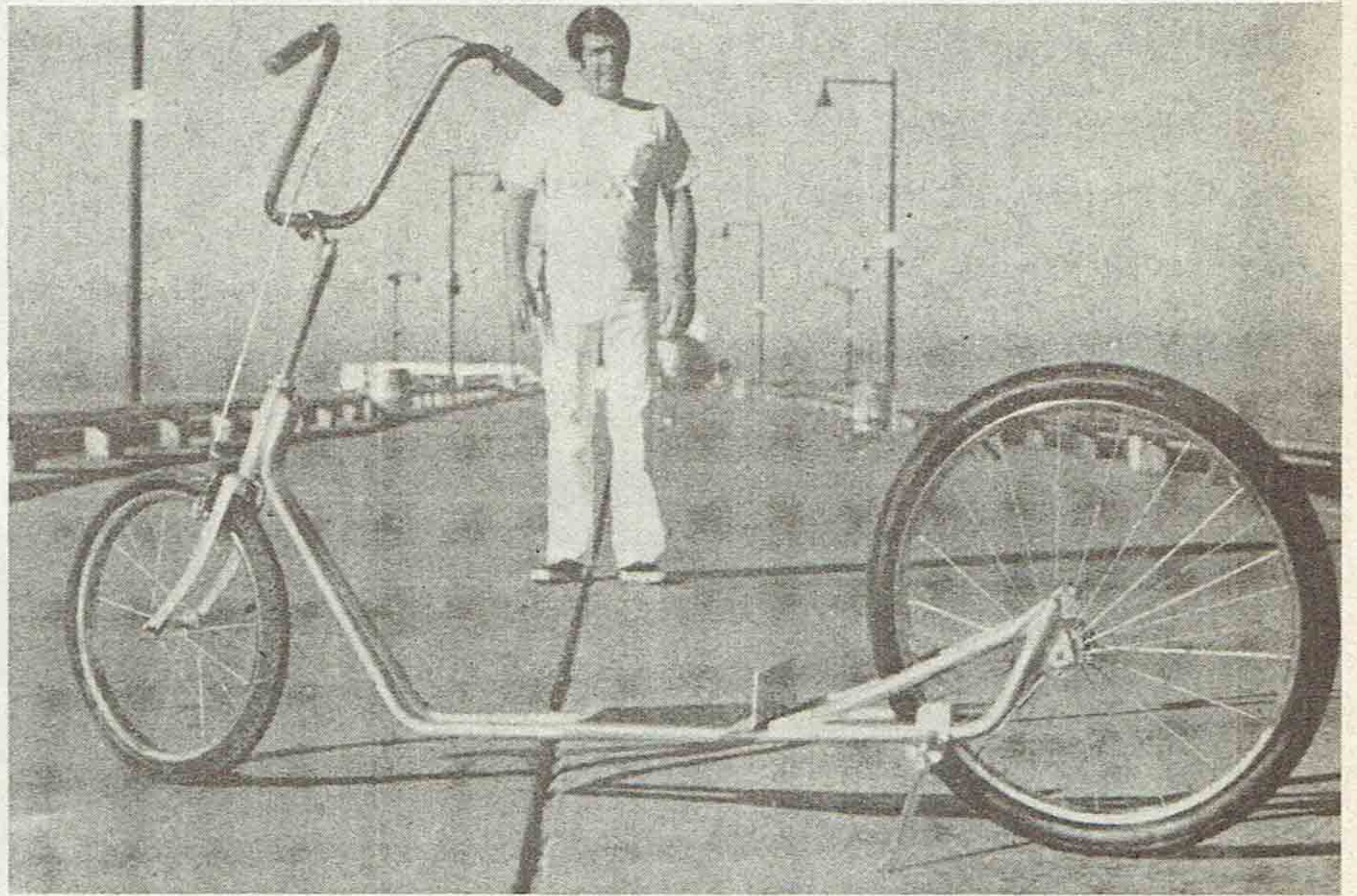
# الكبار يفضلون الدراجات

للدراجات ابتداء من عام ١٩٧١ . وفي عام ١٩٧٢ بلغ عدد مالكي الدراجات من الرجال والسيدات والأطفال في الولايات المتحدة ٧٦ مليون شخص ، وبذلك أصبحوا بفضل هذه الأعداد الهائلة منافسين أقوياء لمستخدمي وسائل النقل الأخرى على الطرق . كذلك تفوقت الولايات المتحدة في الأساليب التكنولوجية المستخدمة في تصنيع الدراجات ، فهي تنتج الآن دراجات هياكلها مصنوعة من الصلب الذي لا يصدأ أو من سبائك خاصة فائقة المتانة خفيفة الوزن ، كما أن ٧٠ في المائة من الدراجات التي تنتجها تزود بنقلات ذات عشر سرعات ، ومعظم هذه الدراجات يستعملها الكبار . ولقد ارتفعت أسعار هذه الدراجات المتفوقة إلى حد جعل أحد الهواة يصف الدراجة ذات السرعات العشر بأنها « السيارة الرياضية التي تتمنى الحصول عليها ولكنك لا تطيق شراء واحدة منها » .

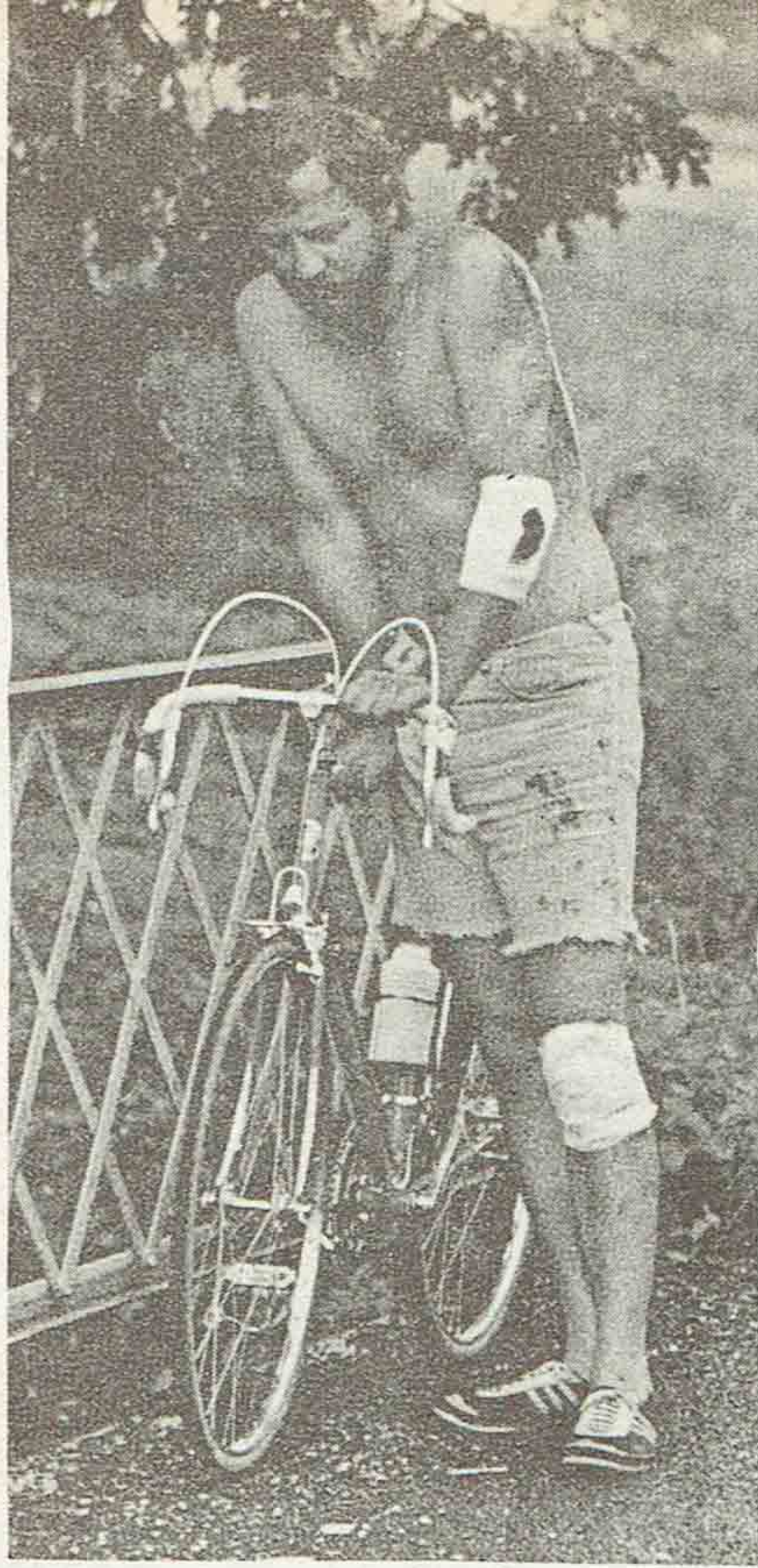
فما هو السبب في تزايد إقبال الكبار على استعمال الدراجات ؟ إن الإجابة على هذا السؤال ترتبط ارتباطاً مباشراً بمفهوم « التقدم التكنولوجي » فلقد أصبح الإنسان المتحضر يسأل نفسه عن

تمتاز الدراجة بأن في إمكانها أن تحمل عشر أمثال وزنها وأن تسير بسرعات تبلغ ستة أمثال سرعة شخص يجري بأقصى سرعته . والأهم من كل ذلك أنها لا تستهلك أي وقود . فلا عجب أنها لا تزال أهم وأبسط وسيلة للمواصلات في كثير من دول العالم . كما أن إقبال الكبار على استخدامها كوسيلة أساسية للانتقال يتزايد تزايداً مذهلاً في معظم الدول المتقدمة ، حتى لقد فاق مبيعاتها سنوياً لاستعمال الكبار خلال السبعينات مبيعات لاستعمال الناشئين والأطفال في هذه السنوات .

وقد كان عدد الدراجات في العالم حوالي ٣٠٠٠٠٠٠ دراجة في عام ١٨٨٨ ، ولكن هذا العدد يقترب الآن من ١٠٠ مليون دراجة . وفي هولندا والدانمرك توجد دراجة لكل شخصين ، ولقد كانت هاتان الدولتان دائماً في مقدمة الدول المتصدرة لمعدل استعمال الدراجات في العالم . وكانت أوروبا هي معقل صناعة الدراجات فيما مضى ، ولكن الولايات المتحدة واليابان أصبحتا تنافسان دولها في العدد المنتج منها سنوياً ، بل لقد تفوقت الولايات المتحدة على أوروبا بأجمعها في الإنتاج السنوي الكلي

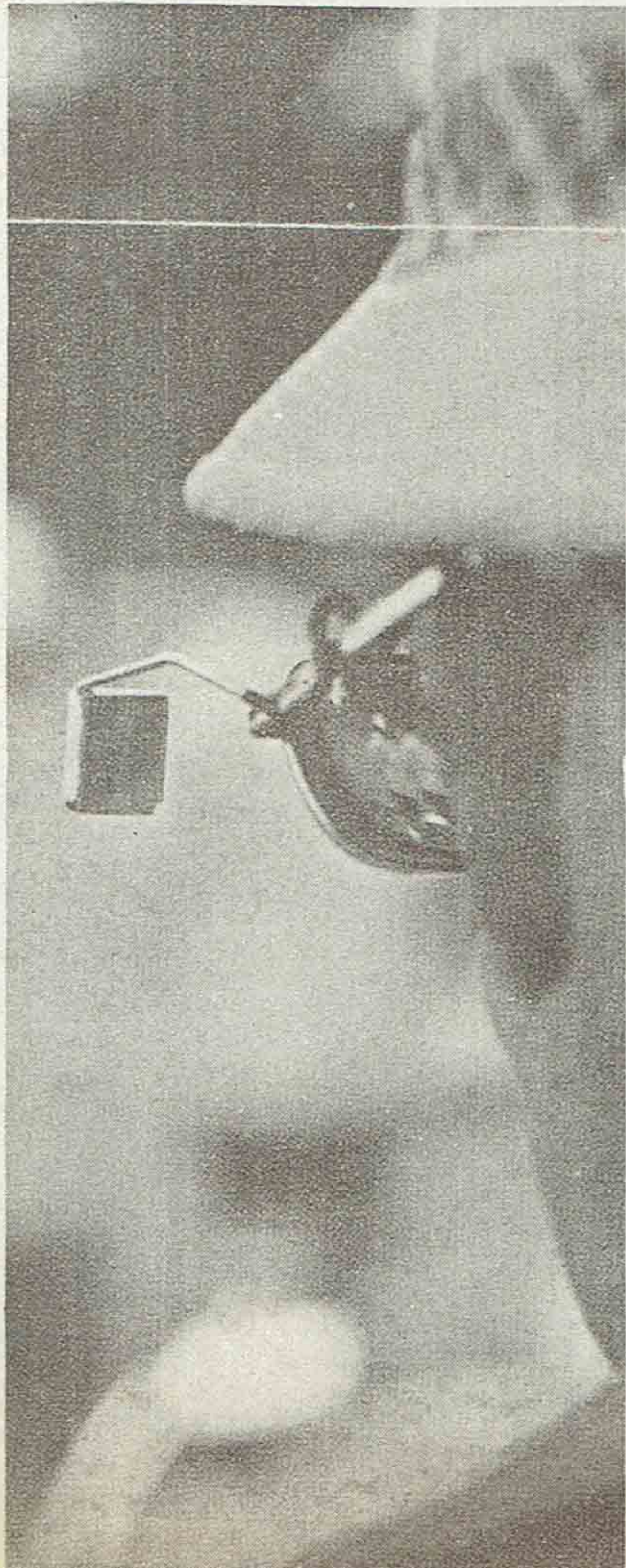


دراجة مبتكرة للرياضة البدنية والسير على الطرق . تؤدي قيادة الدراجة إلى تحريك العجلة الخلفية المركبة تركيباً لا تمركزياً ، فيتأرجح الراكب صعوداً وهبوطاً أثناء السير



لم يجد هذا الرحالة سوى دراجته ليتوكأ عليها عندما أصيب بجراح في ذراعه وساقه

مرآة مبتكرة للرؤية الخلفية تتركب في ذراع نظارة الراكب





أهداف هذا التقدم ونتائج. إن التقدم التكنولوجي لا يعني فقط السرعة التي ينتقل بها الإنسان من مكان إلى آخر ، بل يعني أيضاً الحالة الذهنية والجسمانية التي يكون عليها عند وصوله إلى مقصده ، ومدى استمتاعه برحلته أو (مشواره) ، والدور الذي يؤثر به على إخوانه المواطنين من خلال استعماله لوسيلة المواصلات التي يختارها .

فسيارات الركوب الخاصة باهظة التكاليف ، وهي تسبب دائماً مشاكل لأصحابها سواء عند قيادتها أو عند البحث عن مكان للوقوف فيه داخل المدينة أو عند القيام بإصلاحها ومواجهة مشكلة النقص في قطع الغيار . كما أنها تزحم الطرق بصورة غير عادية . وإذا تصورنا أن كل سيارة خاصة يركبها شخص واحد ، فن الممكن أن يستوعب أوتوبيس واحد للنقل العام راكبي مائة سيارة خاصة تقريباً ، ويمكننا أن نقارن في أذهاننا بين المساحة التي يشغلها على الطريق أوتوبيس واحد وبين المساحة التي تشغلها ١٠٠ سيارة خاصة على هذا الطريق ذاته . ولكن أين الأوتوبيسات هي الأخرى ؟ لقد أصبحت مشكلة في كل مكان على المستوى العالمي . فهي تأتي دائماً متأخرة ، وهي لاتقف أحياناً على المحطات ، وإذا وفق الإنسان إلى الانحشار فيها فإنه يصل إلى غايته منهك القوى مبهور الأنفاس ، لايشغل باله ويمكر صفوه طوال اليوم سوى مجرد التفكير في مشوار العودة .

هذه الحقائق تطالملك في كل صحافة العالم ، فهي لم تعد مقصورة على دول دون دول أخرى ، مع تفاوت بالطبع في سوء الحال وتدهور الموقف . التقدم التكنولوجي يأخذ في الاعتبار إذن ، وفي المقام الأول ، صحة الإنسان وحالته النفسية . ولقد تناول كثير من المتخصصين رياضة الدراجات بالدراسة والتحليل ، مع مقارنتها بأنواع الرياضة الأخرى . ولقد علق الدكتور سام فوكس **Dr. Sam Fox** ، أخصائي أمراض القلب الأمريكي ، على هذه الرياضات بقوله : « إن كثيراً من أنواع الرياضة البدنية شاقة - بل ومؤلمة في بعض الأحيان - بيد أنها غير مجدية إذا تأملناها من وجهة نظر النتائج الفورية والمتعة التي نحصل عليها . فاكساب المهارة الحقيقية التي يحصل عليها شخص مبتدئ من ممارسة لعبة التنس مثلاً ، بحيث يستمتع بها استمتاعاً حقيقياً ، إنما يستغرق زمناً

طويلاً . ولكن في إمكان أى شخص أن يتعلم ركوب الدراجة ، مما يجعله يستمتع بالمناظر الطبيعية من حوله وهو يشاهدها في تأمل واسترخاء نسبي ، كما أنه يمارس رياضة بدنية ممتازة في الوقت نفسه » .

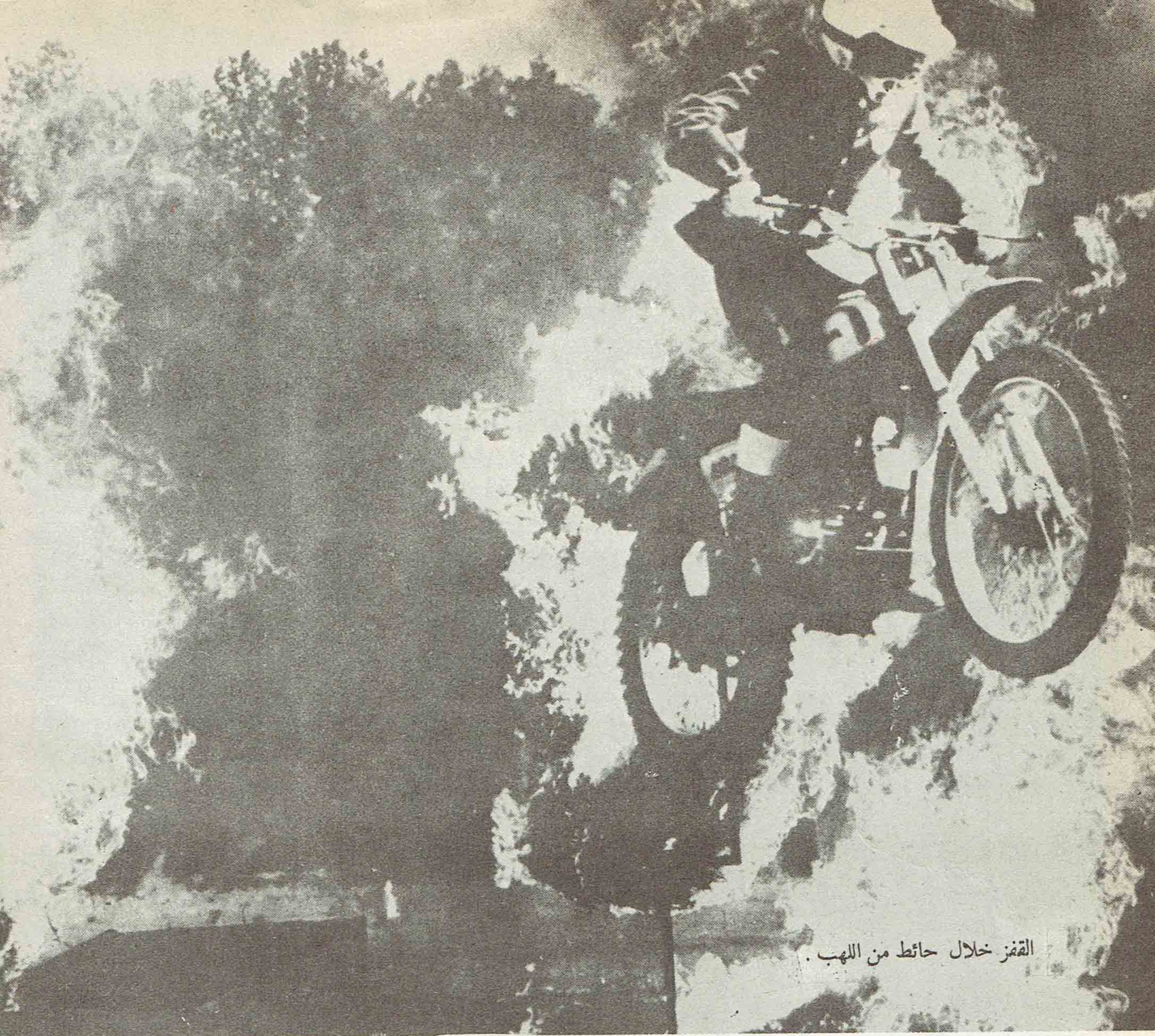
ويعتبر دكتور « پول دادلي هوايت » **Dr. Paul Dudley White** ، أخصائي القلب الشهير والذي كان مستشاراً طبياً للرئيس الأمريكي السابق أيزنهاور ، من أشد المتحمسين

لرياضة ركوب الدراجات والعاملين على انتشارها بين الكبار . ولقد صرح بأنه كان قد اقترح على الرئيس أيزنهاور رياضة ركوب الدراجات ولكنه فضل عليها ممارسة لعبة الجولف ، ثم أضاف قائلاً : « إن كليهما رياضة جيدة بالطبع . فنحن حين نقلص عضلات ساقينا فإنها تضغط على العروق الدموية وتعصرها ، وتكون بمثابة مضخات قوية تساعد القلب على تحريك الدم إلى أعلى ضد الجاذبية الأرضية » .

راكب دراجة يستفسر عن الاتجاه الصحيح من أحد المواطنين . الدراجة ذات مقعدين مترادين ولكل راكب ذراع التوجيه (الجيدون) والبدال الخاصين به ، وهي مزودة بجهاز لاسلكي ومرآتين للرؤية الخلفية وكشافات قوية وبوق تنبيه







القفز خلال حائط من اللهب .

## الشباب المخاطرون بالدراجات البخارية

عند بلوغه ١١ عاماً ، قفز من خلال حائط من اللهب .

فكرت بلدية « هاكني » ، في استهواء الشباب الذي يحدث الصخب ، والذي لديه متسع من الفراغ ، ممن لم ينخرط في سلك عضوية أى ناد من الأندية ، أو ممن لم يلتحق بعد بقصر من قصور الثقافة .

ولما كانت الدراجات البخارية تستهوى الأطفال والمراهقين ، فلماذا لا تقدم لهم

البلدية ، الطريقة الصحيحة لممارسة هذه الرياضة ؟ .

كانت المحاولة الأولى غير مجدية ، فتعاونت البلدية مع سرية جنود الدراجات البخارية التابعة للشرطة ، وأقيم « مشروع هاكني للمغامرة » .

واشترت البلدية دراجات بخارية إيطالية خاصة بالسباقات على الأرض الوعرة . وأعلن في الجريدة المحلية للراغبين في الالتحاق بهذا النوع من الرياضة ، لتعلم المهارة ،

والمخاطرة ، لكي يتقدموا بطلباتهم ، تمهيداً لتسجيل الأسماء ، وفعلاً سجلت أسماء حوالى ٥٠ فرداً خلال خمسة عشر يوماً . . . . . ووضع طبيب ومرشد متخصصان في هذا النوع من الرياضة ، مجموعة من الاختبارات وامتحانات اللياقة ، وقبل من المتقدمين ٦ فقط .

على أنه سرعان ما تبين ضيق المكان المخصص للدراجات البخارية ، فأنهالت طلبات الالتحاق على البلدية ، بعد وصول أولى وثانية وثالثة



دراجة بخارية إيطالية .

وقبل عشرون طلب التحاق ، وكان أكبر ملتحق بهذه المجموعة ، يبلغ من العمر خمسة عشر عاماً ، وأصغرهم ستة أعوام فقط . وكان أحد أبطال شرطة العاصمة في ركوب الدراجات البخارية بلندن ، قد أخذ على عاتقه ، تمرين الفريق الصغير ، بأن يتبعوا نفس الطريقة التي يتبعها معلمهم . وقد ابتكر « روى برات » عصابة للذقن من البلاستيك ، يكمل بها الخوذة البيضاء ، لتفادي كسر عظمة الفك السفلى ، في حالة السقوط من على الدراجة البخارية . ولحسن الحظ ، لم تقع سوى بعض الحوادث البسيطة ، التي لم تسبب أية إصابات للشباب .

ويرجع السبب في ذلك ، إلى أسلوب التدريب الذي يتبعه « روى » ، والذي يشبه الأسلوب الذي يزاوله سائقو الدراجات البخارية المحترفون من الشرطة ، وذلك بالتدريب مع مدرس الخودو .

ولتحقيق حركات جماعية أفضل من الحركات الخطرة ، والحركات البهلوانية بالدراجة البخارية ، يجب أولاً اكتساب التحكم تماماً في الأعصاب ، والتوازن التام ، وتعلم كيفية السقوط دون إصابات .

وكانت أهم التمارين الأساسية ، هي كيفية السقوط إلى الأمام ، وإلى الخلف ، وبالجانب والتدحرج ، ثم التدحرج على أية سرعة ، عند الإبطاء وحتى ٧٥ كم في الساعة ، وأخيراً تمرين القفز من مكان عال .

ويقول « روى » إنه توجد لذلك قاعدة هامة ، إذ يجب إدارة الدراجة البخارية ، لكي يهبط راكبها على العجلة الخلفية ، ومن ثم يجب عند الانطلاق ، الانحناء فوق عجلة القيادة . واليوم تكونت السرية الصغيرة ، وظهرت في ضواحي لندن ، فنالت إعجاباً كبيراً ، حتى لقد طُلب بتشكيل فرق أخرى مماثلة بباقي المدن البريطانية .

ومن ضمن التجارب المثيرة التي تتطلب قوة ، مشهد الهرم الذي كونه ثمانية من الشباب فوق

حركة من حركات القفز بالدراجة البخارية .



دراجة بخارية ، يقودها « روى » ، ثم يقفز بهم خلال حائط من اللهب .

وكانت هذه العملية الباهرة ، يقوم بها من هم فوق سن الحادية عشرة عاماً . وتكون فريق من نفس هؤلاء ، بعد أن أُلوا ببعض طرق إصلاح دراجاتهم البخارية تحت إشراف مختص وكانوا يكشفون يومياً على دراجاتهم بعناية

فائقة . وكان من نتائج نجاح هذا الفريق الذي دربه « روى » ، أن تكونت فرق أخرى مشابهة بمجالس المدن ، وبذلك اجتذبت هذه الفرق ، الشباب الشغوف بركوب الدراجات البخارية ، والذي قد يجمع بين هذه الهواية وهواية أخرى لا تتطلب منه الوقت الطويل .

المدرّب يشرف على التمرين .





# كلمة السر

كلمة مر العدد الماضي (هرم)

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
  - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
  - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه ( وذلك باستثناء « كلمة السر » ) .

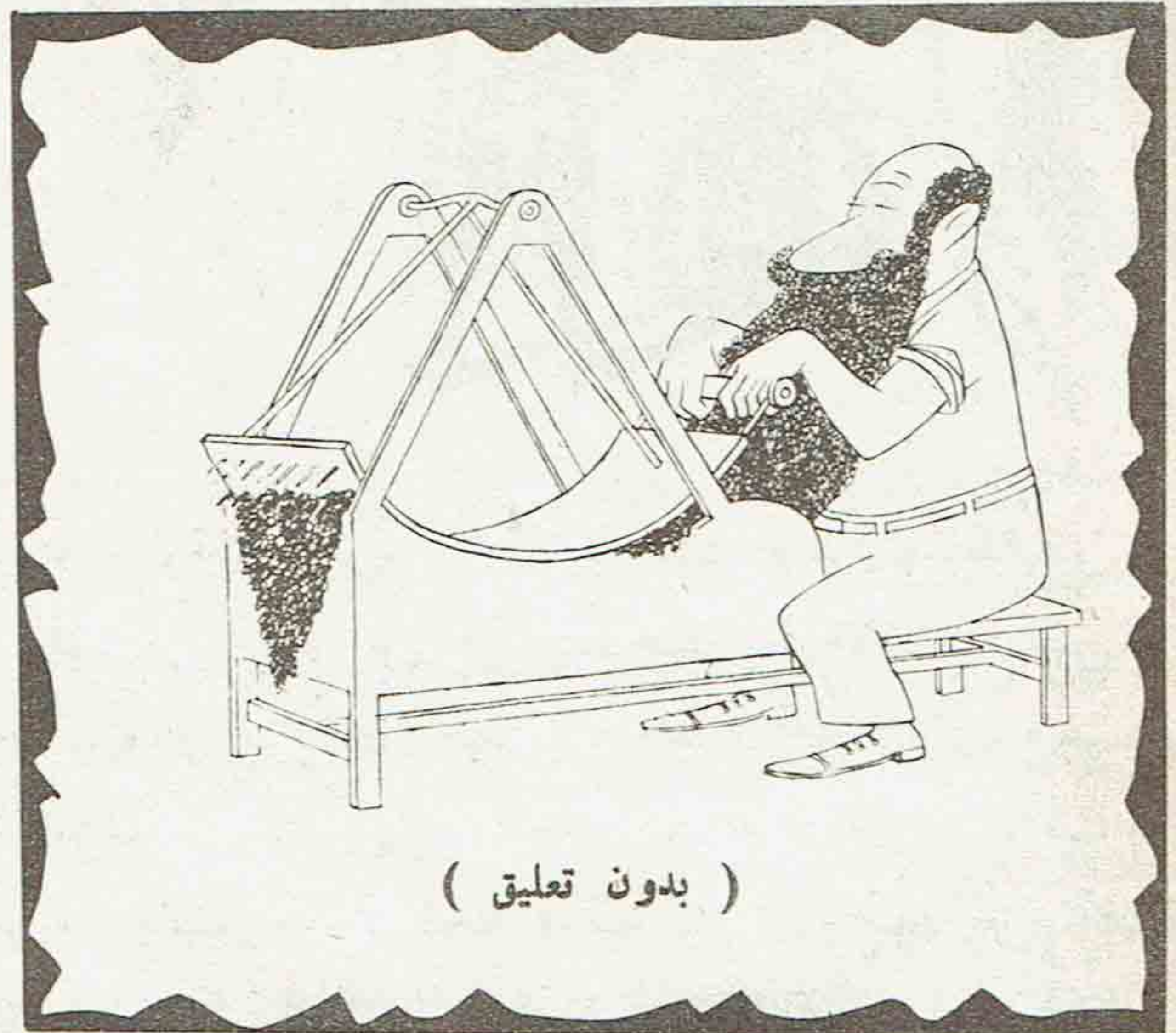
مسجد الأقصى	(ص)	نو الحجة	البقيع	(ا)
مسجد الرسول	صوم	(ز)	المدينة	الكعبة
مسجد الحرم	(م)	زمزم	(ذ)	الهدى
مطوف	مناسك الحج	زاد	ذو القعدة	الصفاء
محرم				المروة

صورة لفنان جاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد . . . ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

## الخطأ أين هي









# توبي تيلير



## ملخص ما نشر:

ما أن قرأ « توبي تيلير » ، وهو في طريقه إلى المزرعة ، إعلانا عن السيرك الأمريكي ، حتى أسرع إلى القرية ، ليشاهد هذا السيرك ، ولكن لم تكن معه النقود سوى بنس واحد . ووجد أمام السيرك بائع فول سوداني . فاشترى منه ست حبات فول بالبونس الذي معه ، وتناقش مع البائع عن عدم جودة الفول ، فانهز هذا الأخير الفرصة وعرض على « توبي » أن يعمل معه في السيرك كبائع فول سوداني فأرجأ « توبي » البت في الموضوع ، إلى أن يستشير « عمه وعمته » ..

بدأ السيد « تاير » ، غير مكترث على الإطلاق ، بما يرويه الغلام ، وقال له : « إنس ما قلته ، سأجد بائعا غيرك في مكان آخر ، فثمة كثيرون لا يرفضون فرصة ممتازة كهذه » . ثم لوح بيده ، معبرا للولد عن أن المحادثة بينهما قد انتهت . وبعد لحظة رفع عينيه ، فرأى الغلام لا يزال واقفا أمامه ، فارتسم على وجهه تعبير ، ينم عن أنه ضاق به ذرعا ، وأخرج حافظة من جيبه ، وأخذ منها تذكرة وقع عليها ، وقال للولد : « لنفترق أصدقاء ، خذ هذه التذكرة لدخول السيرك ، هيا ، استمتع بوقتك » .

لمعت عيناى « توبي » لفرط سعادته ، ولكن سرعان ما تغيرت الحال عند وصوله إلى المزرعة ، إذ استقبله العم « دانييل » صائحا : « أين كنت أيها الشقى ؟ » فارتبك « توبي » ، وهو ينظر إلى عمه الذى كان الغضب يشع من عينيه ، وأجاب : « إلى ... إلى آسف ... لقد أردت أن أعود ولكن ... كان هناك ... عرض ثم ... تأخرت في المكان ، حيث ينصبون خيمة السيرك ... فصاح العم قائلا : « خيمة السيرك ! أتعرف أن الخنازير حطمت سور « الزريبة » ، لأنك أهملت إطعامها ؟ لقد كانت جوعانة ، ونهبت حقل اللفت ، أتعلم ذلك أم لا ؟ » فهز « توبي » رأسه بحزن شديد ، غير أن تأنيب العم له لم يكن قد انتهى بعد ، واستطرد : « ما أنت إلا ولد بليد ! ناكر للجميل ! » . وعندئذ تدخلت العمه ، وحاولت تهدئة زوجها ، فقالت بهدوء : « دانييل ! لا تكن شديد القسوة عليه ، إن الأولاد الصغار

يبددون الوقت دائما ، حين يكون هناك سيرك في المنطقة » . « ليس من حق « توبي » أن يتصرف كباقي الأولاد ، ليس من حقه ، وهو يعلم ذلك جيدا ! » وعندما سمع « توبي » هذه الكلمات ، خفض رأسه ليخفى دموعه ، التي ترقرت في عينيه . واستمر العم في لهجته القاسية : « إني وعمتك نحرم أنفسنا لنطعمك ونكسوك . إني بالرغم من فقرى ، لمعت شملك ، وقت بتريبتك ، لأن أحدا لم يرض بك ، إنك لا شيء بالنسبة لنا ، ما أنت إلا كرة نحركها بأقدامنا ، واستطرد وهو يدفع « بتوبي » نحو درجات السلم ، « اصعد إلى حجرتك لن تتناول وجبتك اليوم » .

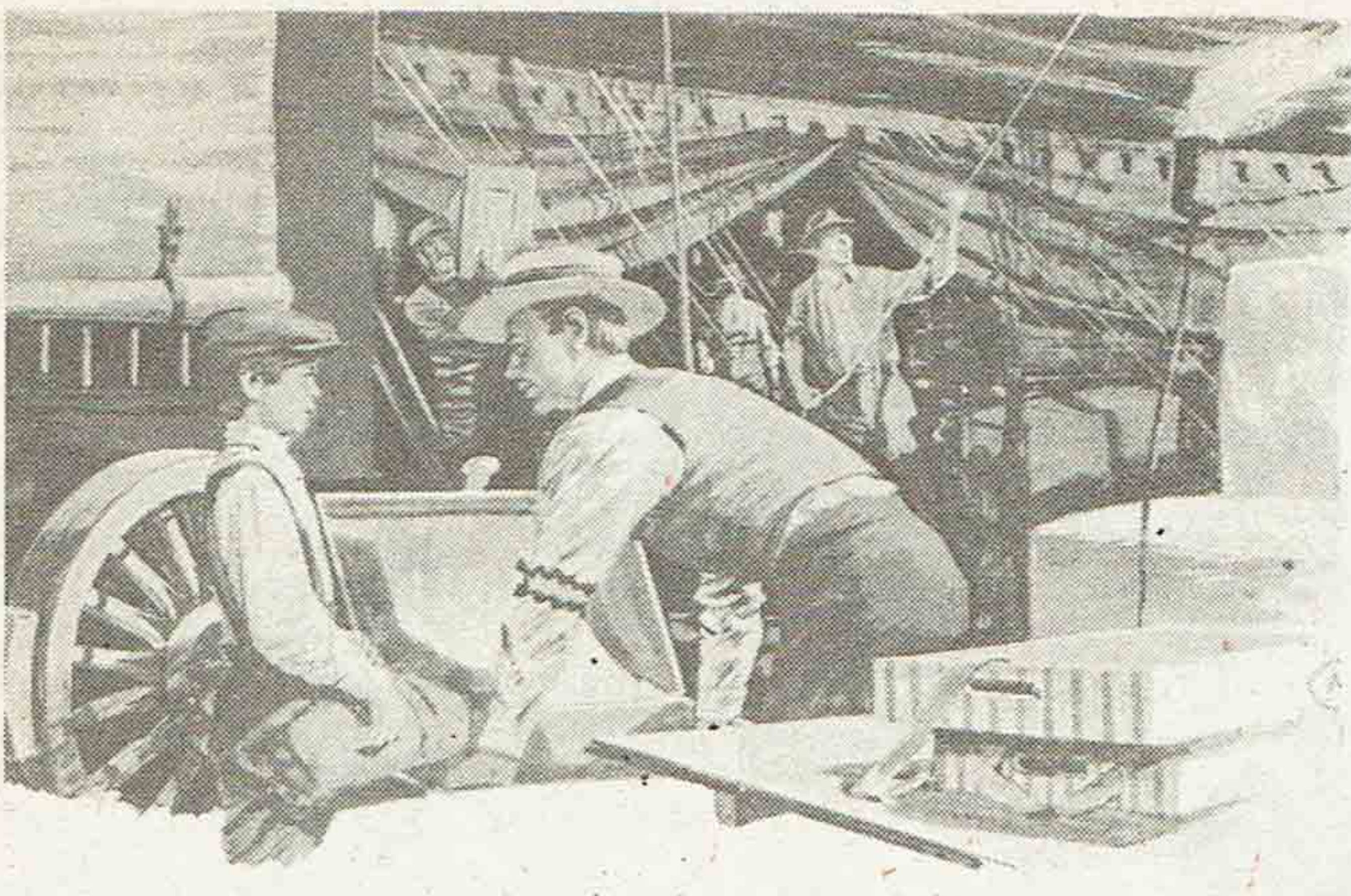
وبعد أن ذهب الولد ، أخذت العمه تدافع عنه وقالت : « دانييل » لقد كنت شديد القسوة مع الغلام . اعلم جيدا أنه نسي الخنازير ، وأن محصول اللفت قد ضاع نتيجة إهماله ، ولكنك أخطأت في التحدث إليه بمثل هذه الشدة ، أرجو ألا تكون مقتنعا بما قلته له » .

بيد أن « توبي » لم يسمع دفاع عمته . وبينما كان يرقى درجات السلم ، وفدت على خاطره خطة : إذ قرر أن ينقذ نفسه من هذا المنزل ، وأن يقبل عرض السيد « تاير » ، بأن يذهب إليه عند حلول الليل ، وبذلك ، لن يضطر العم « دانييل » إلى حرمان نفسه من المأكل والملبس لقد ضاق توبي ذرعا باتهامات العم له ، وابتداء من الآن ، لن يغير أحد رأيه : لن يفرض عليه بقاءه في المزرعة ، ما دام غير مرغوب فيه » .

## الفرار :

انتهى عرض السيرك المسائي ، وبدأ حل الخيمة ، وكان عرضا مليئا بالنشاط ، وبعد ذلك بدأ يسود حول السيرك بأكمله هدوء ، فكانت الأضواء الراقصة للمشاعل ، تضيئ ظلالا فوق الجياد المليئة بالنشاط ، والرجال منهمكون من حولها ، وكان هناك أيضا ، في ذلك المساء ، نمر أرقط .





وبينما وقف السيد « تاپر » يشحن بعض صناديق فوق عربة نقل الأمتعة ، سمع صوتا صغيرا : « إني هنا يا سيد « تاپر » . فنظر السيد « تاپر » من حوله ، حتى أبصر بالولد الصغير حاملا لفافة كبيرة من الملابس ، فقال له بغيط : « إذا ، ما ذا تريد ؟ » « ألا تعرفني يا سيدي ؟ لقد طلبت مني أن أعمل معك » . فقال له الرجل وهو يضع الصندوق : « آه ، نعم » . ثم نظر إليه نظرة تنم عن الشك ، واستطرد : « والعم والعمة ؟ » . فأجابه « توبى » بصوت أجش ، واثقا بما يقول : « كل شيء على ما يرام ، إنهما لم يعدا يريداني ، لقد قالوا لي إنني بالنسبة لهما كالكرة » .

عاد « تاپر » إلى حمولته ، وهو يقول : « حسنا ، اتفقنا ، سأعطيك نصف دولارا في الأسبوع » « ولكنك قلت دولارا » . فارتبك الرجل ، بينما ظل الولد مصمما على ما يقول . وأخيرا هز البائع كتفيه وقال : « حسنا بما أنني قلت دولارا ، فليكن ، وأرجو ألا يخطر ببالك ، أنني سأعاونك بعد أن أحلمك المهنة » . « آه ! إكلا يا سيدي » .

وللمرة الثانية ، عاد الرجل إلى حمولته . غير أن الولد قال له شاكيا « يا سيد « تاپر » إنني لم أتناول شيئا من الطعام هذه الليلة » . فبحث « تاپر » في علبة للمثونة ، وأخرج موزة فاسدة بعض الشيء ، قدمها إليه قائلا : « خذ هذه ، إنها صالحة للأكل ، أرجو أن تكفيك حتى الصباح ، والآن ابعدها ، ولا تلمس شيئا ، وسأعود في غضون لحظة » .

تهدد الولد ، وتقدم صوب عربة الحيوانات ، واستعد ليقضم هذه الفاكهة الناضجة الرخوة ، ولكن في تلك اللحظة ، مرت يد صغيرة يكسوها شعر ، من بين القضبان ، وخطفت منه الموزة ، وعلى الفور تلفت « توبى » ، وأدخل يده في القفص ليستعيد طعامه ، لكن الشمبانزي الصغير ، سارق الموزة



حاول التخلص منه ، وهو يصرخ كمن يتعرض لأذى فصاح « توبى » : « أيها اللص أعد إلى موزتي ! » . فزاد الشمبانزي من صراخه ، وفعل مثله كل زملائه الموجودة في الأقفص من حوله ، وعندئذ وصل إلى المكان رجل ضخيم البنية كصوان الملابس . وقد جذبه ضياح الحيوانات ، كان يدعى « بن كوتر » ، وكان يقوم بمهام الرجل القوي بالسيرك ، وسائق عربة السعادين . وما أن وصل ، حتى سأل الغلام : « ماذا فعلت بهذا الحيوان ؟ » . فأجابه الولد ، وقد بلغ به الضجر مداه : « أنا ؟ إنني لم أفعل شيئا على الإطلاق ! إنه هو ! لقد كانت معي موزة ، فسرقتها مني ! » .

وأسرع « هاري تاپر » إليهما . وهو يصيح في الولد : « اعتقد أنني سبق أن قلت لك أن لا تلمس شيئا » . « لقد سرق هذا الشمبانزي موزتي ! » .

زادت حدة المحادثة من ثورة الشمبانزي ، فضاعف من صراخه ، وسرعان ما وصل الكولونيل « كاسل » يعدو ، ممتطيا جواده ، وقال بلهجة أمرة من فوق صهوة جواده : « ماذا يجري هنا ؟ » .

فارتبك « تاپر » وابتسم قائلا : « لا شيء يا كولونيل ، لا شيء على الإطلاق ، لقد ثارت الحيوانات الصغيرة بعض الشيء » . فأشار الكولونيل بأصبعه صوب « توبى » وسأل « من هو ؟ » . « ليس هناك أسوأ من حالته يا سيدي الكولونيل . فهذا المسكين ليست لديه أسرة » . ثم تقدم نحو الكولونيل ، وأضاف بصوت خفيض : « أتطلع أن نأخذه تحت أجنحتنا ، وأن نمد له يد العون » . غير أن الكولونيل أجابه باحتقار شديد : « ارحمني من نواياك الكريمة يا تاپر » . والآن في أثناء الطريق ، ستسافر أيها الصغير مع بن » .



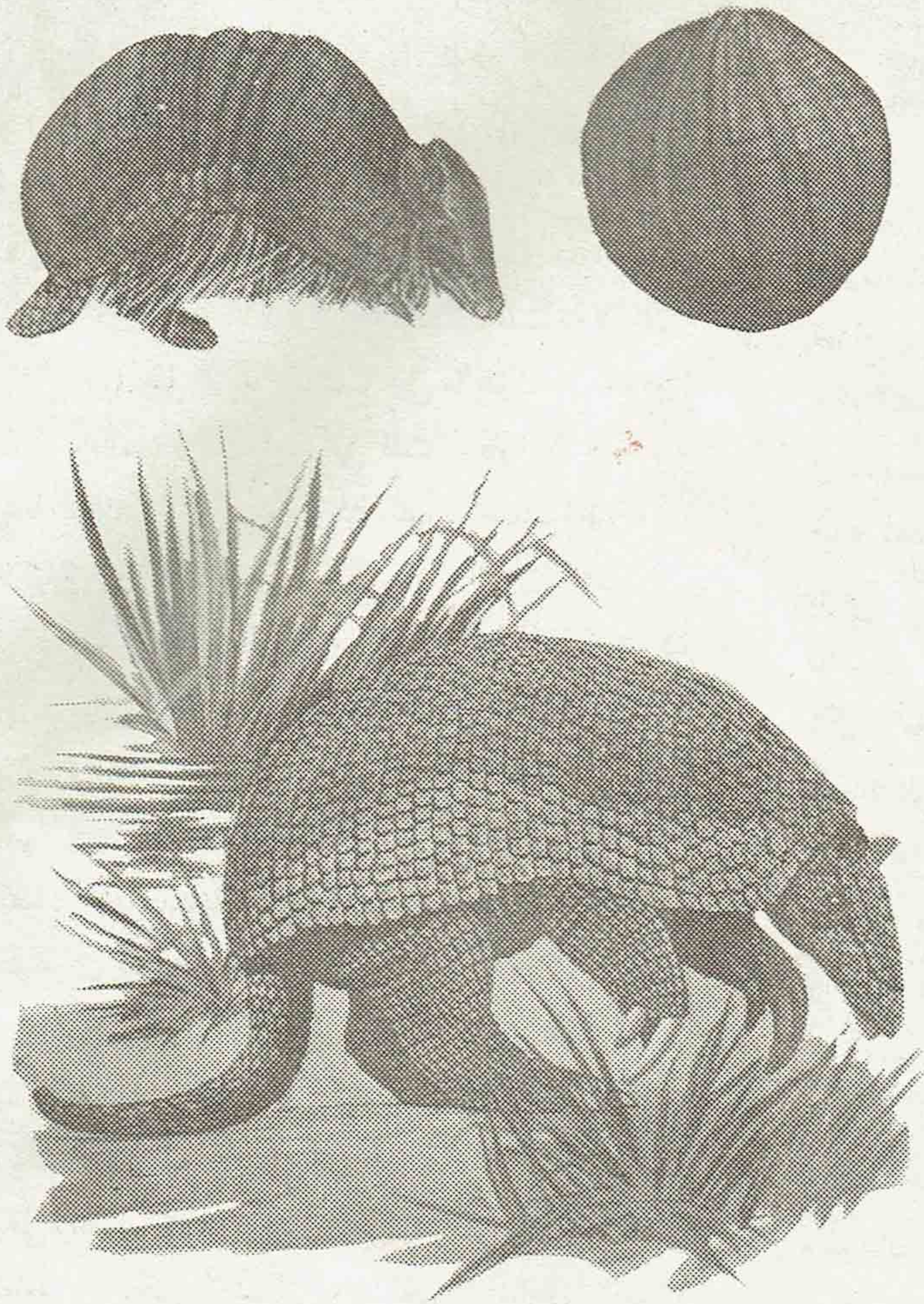
سؤال و جواب

## أين يعيش الأرماذيون؟

ينتشر الأرماديللو بكثرة في معظم أنحاء  
أمريكا الجنوبية . وهو حيوان ثديي غريب  
الشكل ، مغطى بدمع مكون من صفائح  
صلبة ، وأربطة متحركة ، تلتف حول جسده ،  
بحيث يستطيع الحيوان أن يتدحرج كالكرة .  
ومما يسترعى النظر ، أن تلك الأربطة تختلف  
مع اختلاف أنواع « الأرماديللو » . ومن  
أشهر أنواع هذا الحيوان ، ذلك المسمى  
بـ « الپيبيا » الذي نجده أيضاً بأمريكا الشمالية ،  
وهو مزود بتسعة أربطة .

ويحمي رأس « الأرماديلو » مايشبه خوذة  
عظمية ، أما ذيله ، فيشبه السيف ، ويوجد  
داخل غلاف مفصلي ، يسمح للحيوان  
بتحريكه بسهولة .

وثمة نوع آخر من « الأرماديللو » يعيش في برارى أمريكا الجنوبية . وهذا النوع له ذيل قصير جداً ، بحيث لا يرى منه سوى جزء صغير جداً ، ويسمى « بتش. سچو » . وهو صغير الحجم ، يصل طوله إلى ١٥ سنتيمتراً فقط ، وبه حراشف طويلة وردية اللون ، لا تغطي سوى جزء من جسمه .

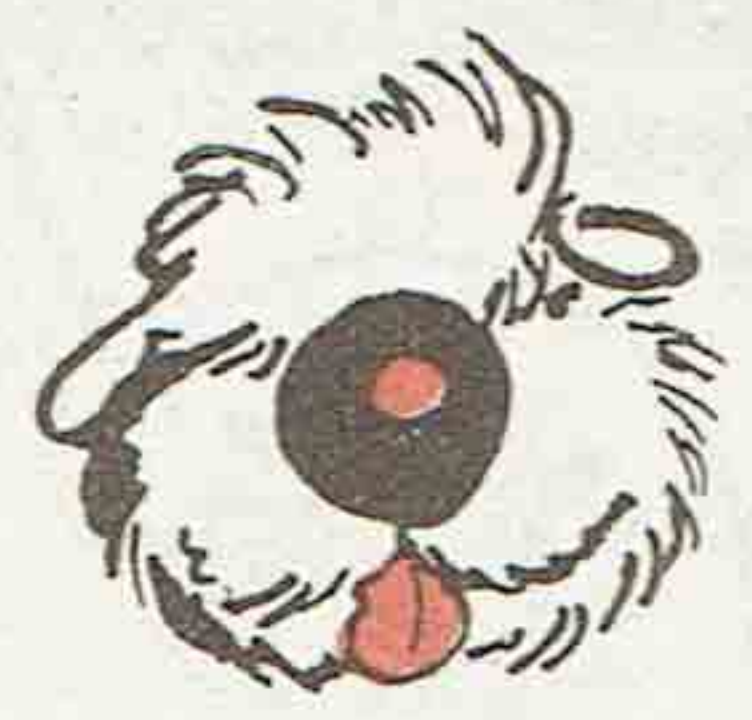


## أين تقام مباراة البوريتي؟

يعيش هنود « كراهو » في قلب البرازيل ، في المنطقة التي  
تتمى فيها الغابات ، وتبدأ السهول العشبية . ومن المعروف ،  
أن البيض قاموا بطرد هؤلاء الهنود من أراضي الصيد التي يملكونها .  
وإذا نظرنا من عل ، تبدو لنا قرية هؤلاء الهنود كالإطار :  
فهناك الطريق الأبيض المغطى بالرمال ، يحيط بالمنازل . أما الطرق  
الصغيرة ، فهي بمثابة نصف قطر الإطار .  
وبحلال فصل الصيد ، يترك « الكراهو » قريتهم ، ويعسكرون  
في السهول . وهم يقسمون كل ما يستولون عليه من فرائس فيما

بينهم ، ويتركون جزءاً منها لمن لا يستطيع القنص من أفراد القبيلة . وكل من يعود منهم دون أن يتمكن من صيد أى حيوان ، يصبح أضحوكة الجميع . وحين ينتهى الصيد ، يشكر « الكراهو » الآلهة ، وذلك بإقامة منافسة رياضية فيما بينهم : إنها مباراة - « البوريتى » ؛ وهو جذع نخلة يزن نحو ٩٠ كيلو جراماً . وينقسم المشتركون إلى فريقين ، يتنافس كل فريق منهما على حمل هذا الجذع حتى القرية ، والفائز هو من يستطيع أن يلتقى بالجذع أمام عرافة القبيلة قبل غيره .





السيد الأستاذ رئيس تحرير تان تان :  
تحية طيبة لك ولكل العاملين في مجلة تان تان  
والذين ساهموا في إخراجها في هذا الشكل الرائع .  
أما بعد : إن لدى بعض الاستفسارات والاقتراحات  
وأرجو أن تهتموا بها :

١ - منذ مدة صدر كتاب تان تان الأول  
فهل معنى ذلك أن القصص التي فيه لن تنشر في  
مجلة تان تان .  
٢ - إنكم تخصصون جزءاً منفصلاً في المجلة  
عن المواضيع التحريرية وجزءاً آخر للقصص  
المصورة وهذا في رأيي يجعل المجلة في شبه جمود  
فإذا كان من الممكن أن تجعلوا هذين الجزئين  
متداخلين في بعضهما فثلاً قصة مصورة ثم  
موضوع تحريري . وأرجو منكم أن تهتموا  
بالمواضيع التحريرية فهي الآن جميلة وشيقة  
ومتنوعة ولا ينقصها إلا أن تكون ملونة ولواقضى  
ذلك إلغاء هدايا تان تان .

٣ - هل من الممكن أن تجعلوا القصص  
المصورة التي بالمجلة أن تبدأ كلها في عدد معين  
وتنتهي كلها في عدد معين مثل تان تان التي  
تصدر بالفرنسية ؟

٤ - أرجو منكم ألا تمنعوا قصص داني  
المستقبل ورأي ٢٥ عن المجلة فهؤلاء لهم قراؤهم  
ولكل قارئ ميوله .

٥ - لماذا لا تقدمون أعمال أشهر كتاب  
الروايات البوليسية في العالم مثل سير آرثر كونان  
دويل وجورج سيمونون وأجا تاكرش في  
قصة العدد ؟

وفي النهاية أعذر لكم طول رسالتي وأتمنى  
لكم كل التوفيق والنجاح .

« ملحوظة » : ينقصني عدد تان تان الخامس  
من السنة الثالثة فكيف أحصل عليه ؟ » .

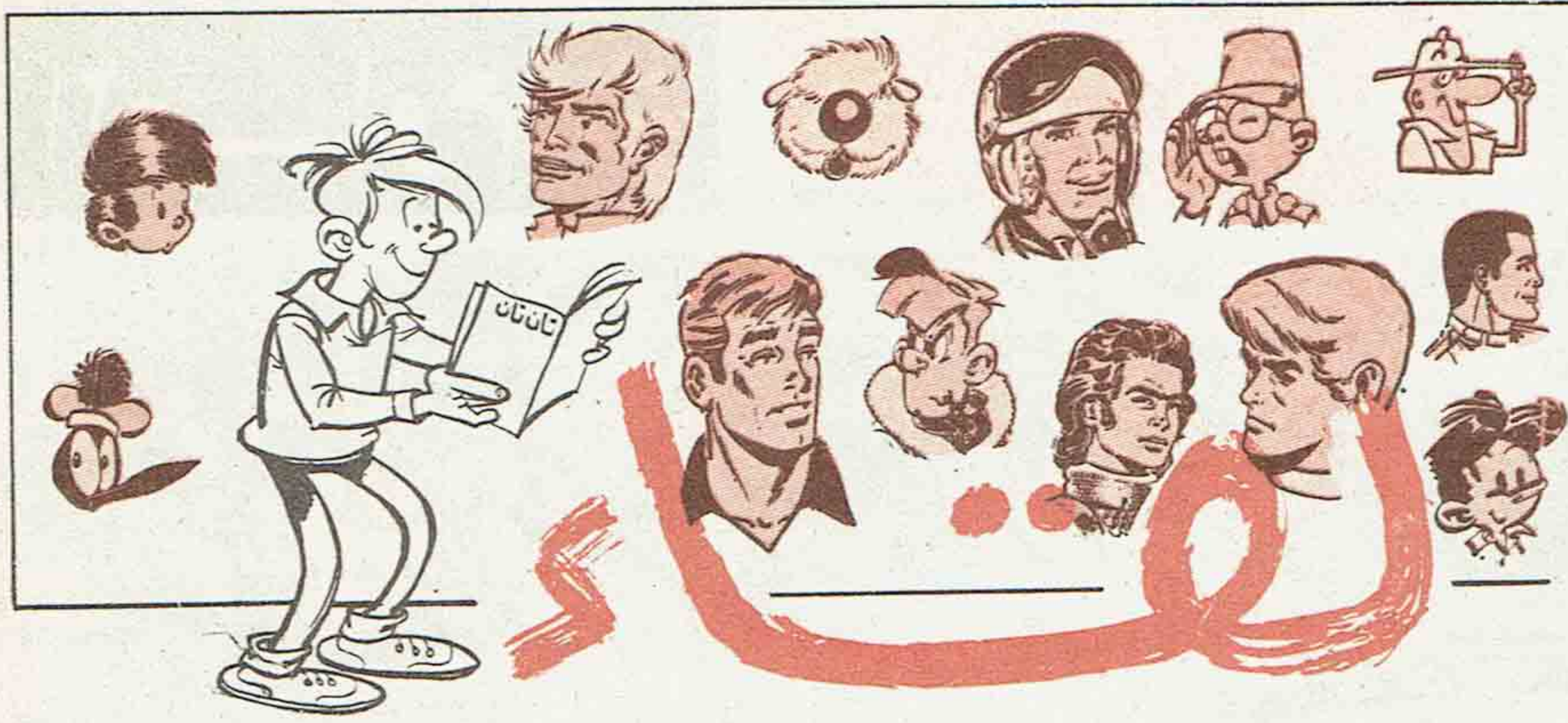
الاسم : عمرو حسن صالح يس .

السن : ١٦ سنة .

العنوان : ٨ ش أحمد محمد الأدهم - سان إستيفانو  
الإسكندرية .

الهواية : قراءة الروايات البوليسية - كرة  
القدم - جمع الصور والكروت .

١ - إن القصص التي تنشر في كتب تان  
تان ، لم يسبق نشرها في المجلة .



٢ - قبل صدور المجلة يقوم بدراساتها  
نخبة ممتازة كي تخرج للقارئ منسقة ومكتملة  
من جميع النواحي . ومن الصعب فصل صفحات  
الصور عن بعضها بعضاً في أغلب الأحوال .  
٣ - لا يمكن ذلك ، حيث أن هناك برنامجاً  
مدروساً وموضوعاً تخرج المجلة بمقتضاه .  
٤ - نحن لا نمنع نشر أي قصة لها قراؤها .  
٥ - إن كتاب الروايات البوليسية  
مشهورون ولهم رواياتهم التي تملأ السوق ،  
ويقرأها الكثيرون . ونحن هنا نقدم  
قصصاً لكتاب لم يعرفهم الكثيرون أي أننا  
نقدم فكراً جديداً ، لكتاب جديد .  
٦ - يمكن الاتصال بمكتب الأهرام  
بالإسكندرية .

إلى مجلتي الحبيبة ورفيقتي في الحياة (تان تان) :  
إنني من قراء المجلة الجدد فقد بدأت في شرائها  
منذ العدد ٤٢ من السنة الرابعة ولكنني استطعت  
بسرعة تدارك ما فاتني من المجلة في مدة قصيرة  
وذلك لإعجابي بها ولى بعض الطلبات أرجو  
أن تعملوا على تحقيقها :

١ - أرجو أن تكون هناك هدية بلاستيك  
على المجلة حتى كل ثلاثة أشهر .

٢ - إنني من أشد المعجبين بالبطل (ليقران)  
وأتمنى أن تنشروا له قصصاً كثيرة حيث أن  
جميع قصصه أعجبتني وهي ( المجرم الهارب ) ،  
( التهديد الخطير ) ، ( وكر الذئاب ) ،  
( عاصفة من نار ) ولذلك أرجو زيادة قصصه .

٣ - أين الأبطال ( فانسان لارشيه ، دوك  
سيلفر ، كايبتان ) .

وأنا لست أطمع في أن تنشروا رسالتي في  
باب ( لقاء ) ولكن أرجو أن ترسلوا لي الإجابة .  
الاسم : أشرف فخرى حبيب .

العنوان : - ٢٨ شارع الشهيد محمد نبيل السباعي  
بحدائق القبة بالقاهرة .

١ - هذا غير ممكن تحقيقه حالياً .  
٢ - إننا ننشر دائماً القصص الشيقة -  
فإذا غاب ليقران ، فذلك لكي يفسح المكان  
لغيره .  
٣ - تتوالى قصصهم كل حسب دوره  
في النشر .



مجلتنا المحبوبة : تان تان

هذه هي رسالتي الأولى حاملة كل تحية واحترام  
للسيد رئيس تحرير مجلتنا المحبوبة وكل من ساهم  
في إخراج هذا الملاك الذي يلقنا بعلوماته النادرة  
وطرائفه الشيقة . . . ولى بعض الاقتراحات  
أرجو الإجابة عليها والعمل بها :

١ - لماذا لا تنشروا قصصاً لتان تان إلا قليلاً  
٢ - لماذا لا تخصصوا باب في المجلة لحل  
مشكلات القراء .

٣ - لماذا لا تخصصوا باباً للرياضة ليمدنا  
بقوانين اللعب الرياضية .

٤ - أرجو نشر رسالتي والرد عليها .  
سعيد محمد سعيد - ١٤ سنة - جمع الطوابع -  
الجودو - السباحة - الشعر - المراسلة . وهذا  
عنواني طواة المراسلة من الجنسين :-

٤٥ ش الدكتور محمد شاهين بالعجوزة -  
القاهرة « شقة ٨ » .

ملحوظة :-

إنني أتمنى لمجلتي المحبوبة « تان تان » مزيداً  
من الشهرة .

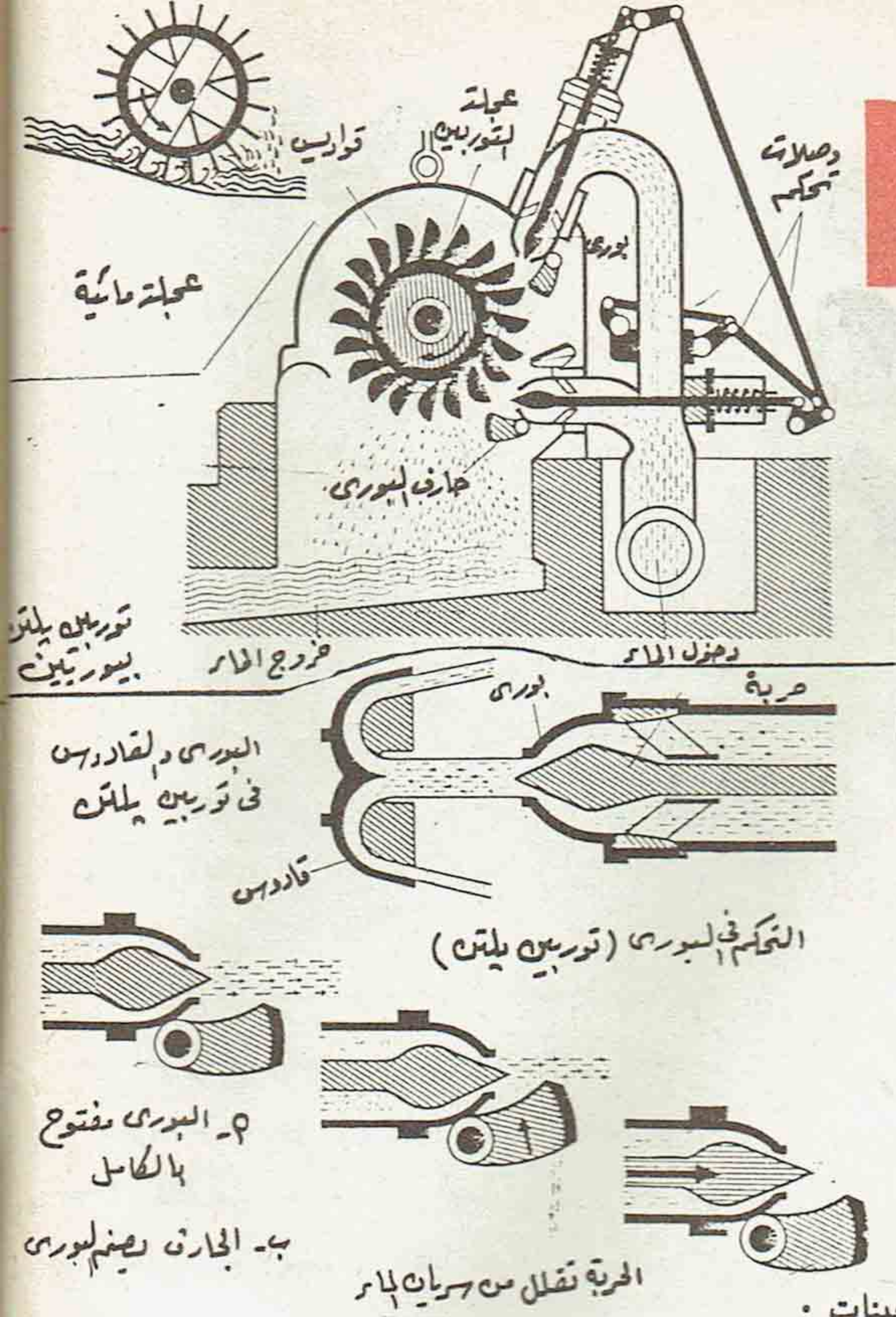
صديق المجلة منذ بزوغها

سعيد محمد سعيد

١ - نحن ننشر من آن لآخر قصة طويلة له  
٢ - نرحب بالرد على ما يوجه إلينا من  
استفسارات تتصل بمشاكل القراء .  
٣ - سبق أن أجبنا على مثل هذا السؤال ،  
بأنه يدخل في نطاق المجلات المتخصصة ،  
وهي الآن كثيرة بحمد الله .



## التوربينات الهيدروليكية



منذ قرون والإنسان يبني العجلات المائية ليستغل طاقة المياه الجارية في الأنهار ، وظل كذلك حتى دخل عصر البخار فتحول عنها إلى حين . ويرجع تاريخ استخدام المياه الجارية كمصدر للطاقة إلى أزمان سحيقة . فقد استغل الفراعنة مياه النيل في إدارة العجلات لرفع المياه وري الأراضي . أما الصينيون فقد أقاموا عجلات « النورا » على النهر الأصفر من البوص والسعف ، واستخدمت في طحن الحبوب .

وقد وصف المؤرخ فيترونيوس عجلات مائية كانت موجودة في روما سنة ٧٠ قبل الميلاد . وفي القرن الثامن كانت هذه العجلات وأمثالها منتشرة في أوروبا للأغراض المنزلية ، واستخدمت بعد ذلك في إدارة مصانع الغزل والحديد وورش النجارة . ولم تكن العجلات المائية تخرج عن نوعين ، هما عجلة القواديس وعجلة الرياش . ففي النوع الأول ، عجلة القواديس ، يستغل سقوط الماء على قواديس في إدارة العجلة . ولما كان من المحتم أن يكون قطر العجلة مساوياً لارتفاع المسقط المائي ، فإن استعمال هذا النوع كان مقصوراً على المساقط المنخفضة ، وكانت قدراتها بذلك محدودة . أما النوع الثاني ، عجلة الرياش ، فيستغل سرعة المياه في النهر باصطدامها برياش رأسية مركبة على محيط العجلة . وتعتمد القدرة على سرعة المياه في النهر وعلى قطر العجلة أيضاً . وفي تلك الأزمنة الغابرة كانت العجلات المائية تفي بمتطلبات عصرها من القدرات البسيطة . وكانت محدودة المكان في استعمالاتها بجوار الأنهار . وباختراع الكهرباء وبإمكانية نقلها وتوزيعها ، دخلت التوربينات عصرها الذهبي ، وتطورت أشكالها وطرق الحصول على القدرة منها وإمكانية استغلالها . وتوقف القدرة في التوربينات الحديثة على عاملين رئيسيين ، هما كمية المياه المسارة في التوربين ، ومقدار الضاغط ( وهو الفارق في مستوى الماء قبل وبعد المحطة الكهرومائية المحتوية على هذه التوربينات ) . فكلما زادت كمية المياه المسارة في التوربين وزاد الضاغط كان ناتج القدرة كبيراً .

ونظراً لارتفاع المطرد في استخدام الطاقة عامة فقد أصبحت الطاقة الهيدروليكية في الحقبة الأخيرة أحد المصادر الهامة . فبلاد مثل النرويج وسويسرا وكندا تعتمد اعتماداً كلياً على الطاقة الهيدروليكية . ويطلق الفرنسيون على هذه الطاقة اسم « الفحم الأبيض » ، لكثرة استخدامها لها بجوار الفحم كمصدر للطاقة . على أن بلاداً مثل إنجلترا لم تستغل بعد إلا أقل من ١٠٪ من مصادر الطاقة الهيدروليكية المتاحة لها . وكذلك القارة الإفريقية ، فعلى كثرة ما أقيم بها من مشاريع كهرومائية إلا أنها لاتزال تعتبر قارة بكرا .

## أنواع التوربينات :

تنقسم التوربينات الهيدروليكية الحديثة إلى نوعين : توربين الدفع - وهو ذو ضاغط مرتفع ( ٥٠٠ - ١٨٠٠ متر ) ولكنه يستغل كميات قليلة من الماء . وتوربين رد الفعل - ويعمل تحت الضواغط المتوسطة والمنخفضة ( ٥ - ٥٠٠ متر ) ، إلا أنه يحتاج إلى كميات ضخمة من المياه ، وخاصة للضواغط المنخفضة ، يمكن الحصول منه على قدرات معقولة . ويطلق على توربين الدفع اسم مخترعه ل . بيلن الذي أدخل في سنة ١٨٨٨ تعديلات على توربينات سابقة ليتخذ التوربين شكله المعروف حالياً . ويندفع الماء في هذا النوع من التوربينات خارجاً من بوري مركب في نهاية الأنبوبة الموصلة للمياه الواردة إليه من الخزان . ويخرج الماء مندفعاً بسرعات كبيرة قد تصل إلى ١٨٠ متر في الثانية ليصطدم برياش أو قواديس ذات شكل خاص مركبة على محيط عجلة التوربين . ويوجد غلاف حول العجلة يتجمع فيه الماء ، بعد أن يصطدم بالرياش أو القواديس ويفقد أغلب سرعته ، ينحدر الماء خارجاً إلى مجرى النهر حيث المحطة الكهرومائية المنشأة على ضفته .

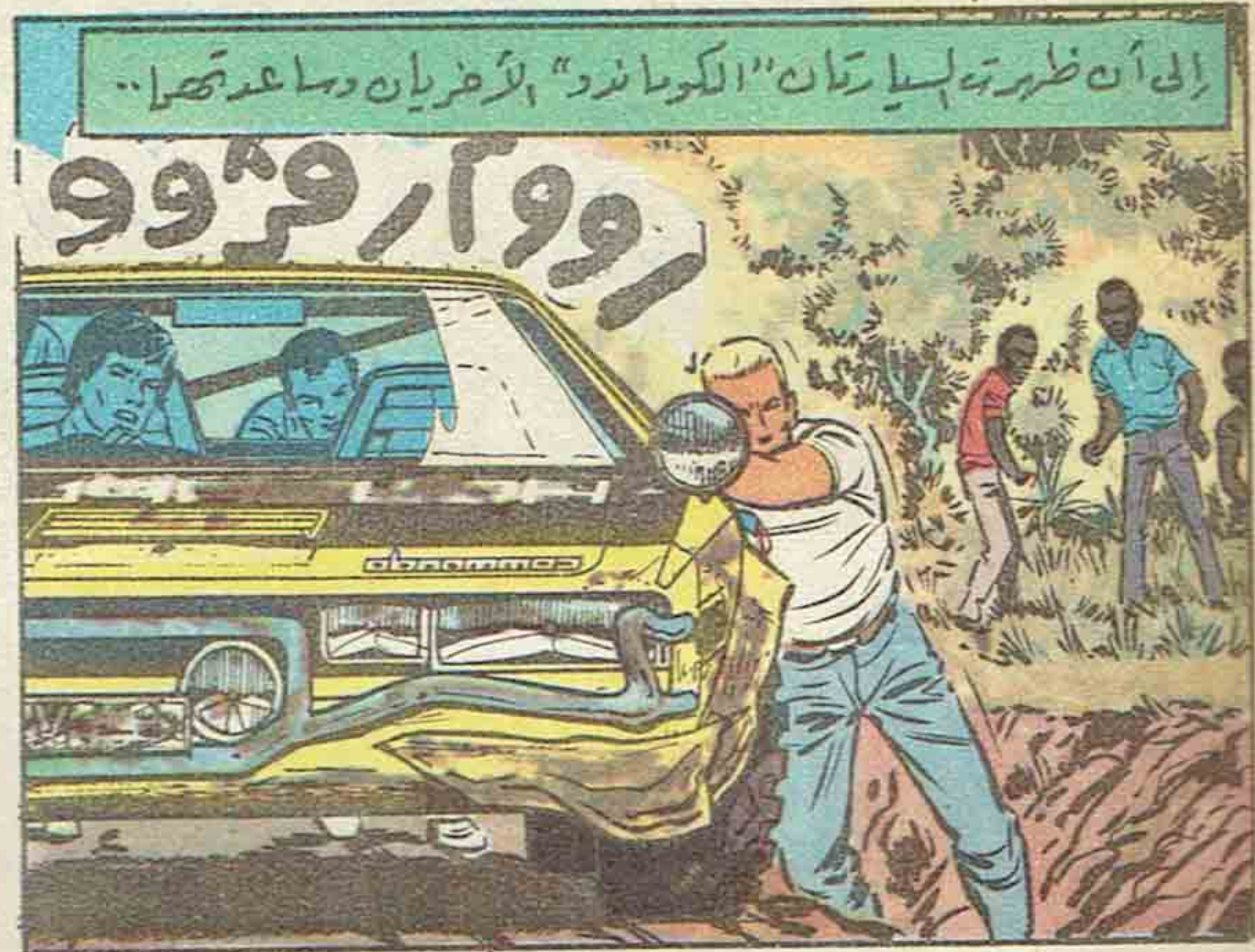
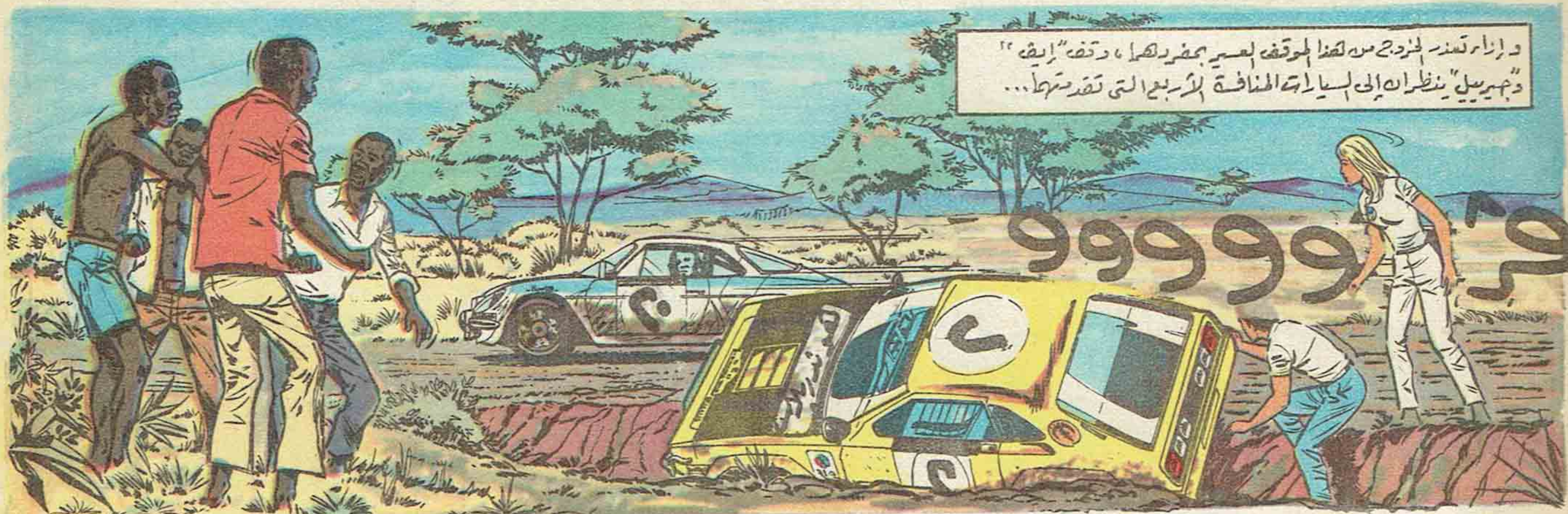
أما توربينات رد الفعل فتختلف عن توربينات الدفع في الشكل وفي طريقة العمل . فلهذه التوربينات غلاف حلزوني تدخل فيه المياه لتتوزع بانتظام حول مجموعة ثابتة من الرياش ، تعرف بالبوابات ، وهي التي تسمح للمياه بالاندفاع إلى العضو الدوار في التوربين . وهذا العضو عبارة عن عجلة تحتوي على مجموعة من الرياش يمر خلالها الماء تحت الضغط فيسبب دورانها . ويطلق على توربينات رد الفعل ذات الضاغط المتوسط ( ٥٠٠ - ٨٠ متر ) اسم مخترعها ج . فرانسيس . أما توربينات رد الفعل ذات الضاغط المنخفض ( ٨٠ - ٥ متر ) فيطلق عليها اسم التوربين « الرفاص » . وفي سنة ١٩١٢ استطاع ف . كابلان - الذي سمي هذا النوع من التوربينات باسمه - أن يرفع من جودة هذا النوع بأن جعل الرياش بالعجلة متحركة بحيث يمكن أن يمر بها أقل قدر ممكن من الماء ليولد القدرة المطلوبة .



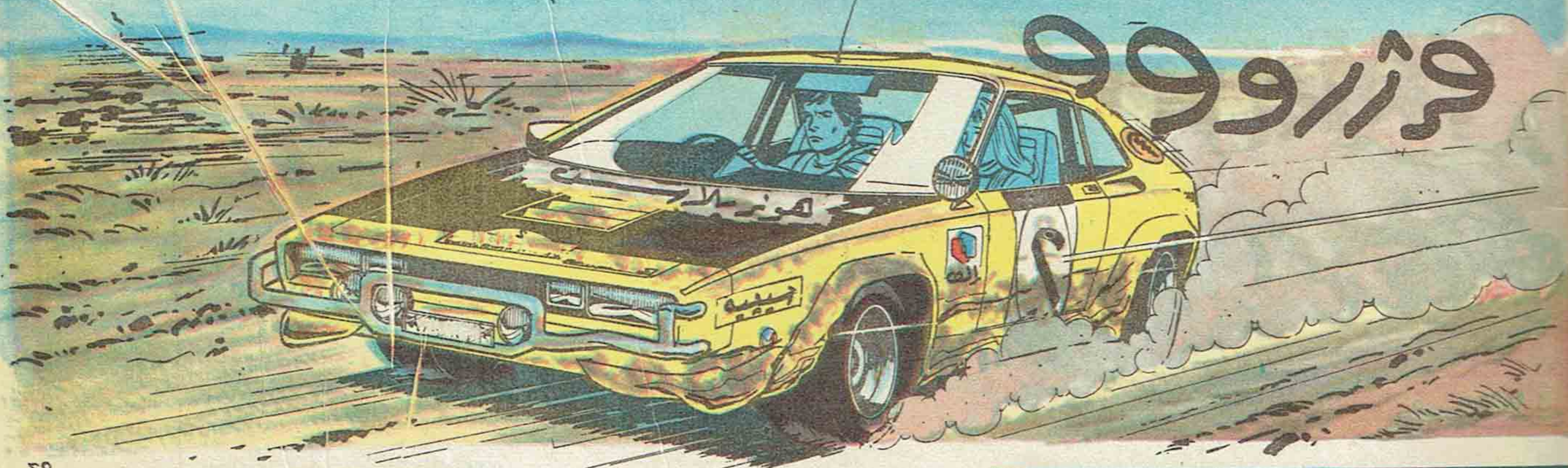


# ميشيل قايان

تغلب فريق « قايان » على مشكلة الإطارات ، لكن يبدو أنها ليست الأخيرة : فقد تكرر رفض الأهالي مساعدة أفراد الفريق ، وظلت سيارة ...



وانظروا أصدقاؤنا كالمجانين ، لتعرضين المسافة التي تقدم عليهم بها منا فسولتهم !..



وفي "كوردهوي" حدث نفس الشيء!.. وكأن الجميع على اتفاق.. وإذا كانوا من ناهيتهم لا يعرفون بالتعب، فهم يسيرون عما إذا كانت سياراتهم ستتحمل هذه الظروف القاسية التي فرضتها عليهم...

وفي غرفة استعمال "ستيف" الكهربائية من يده عبوة إلكترونية، وأمسك على الأرض وعنده...

أسرع بالوقوف!.. أسرع من ذلك!

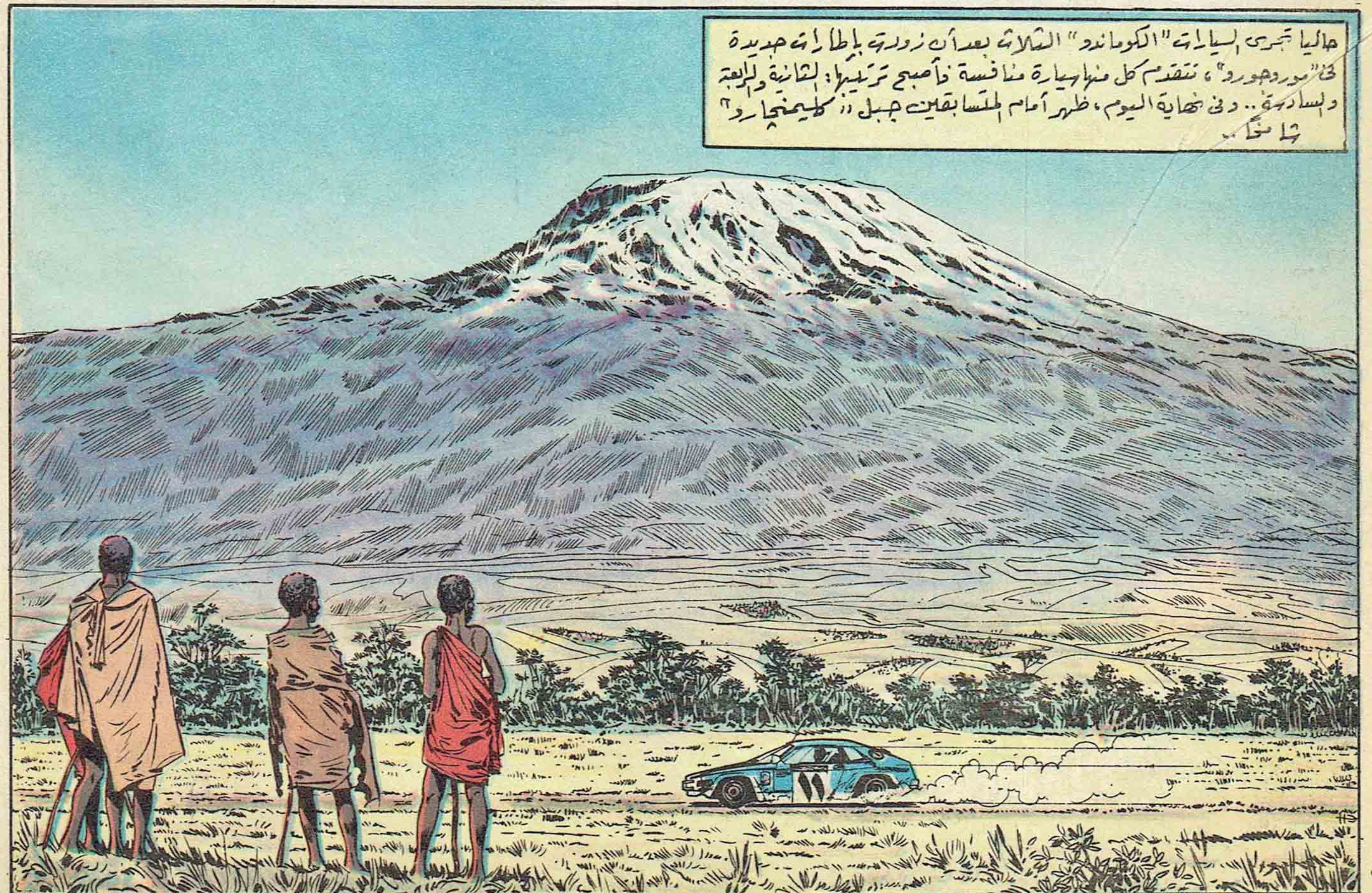


# ميشيل قبايات

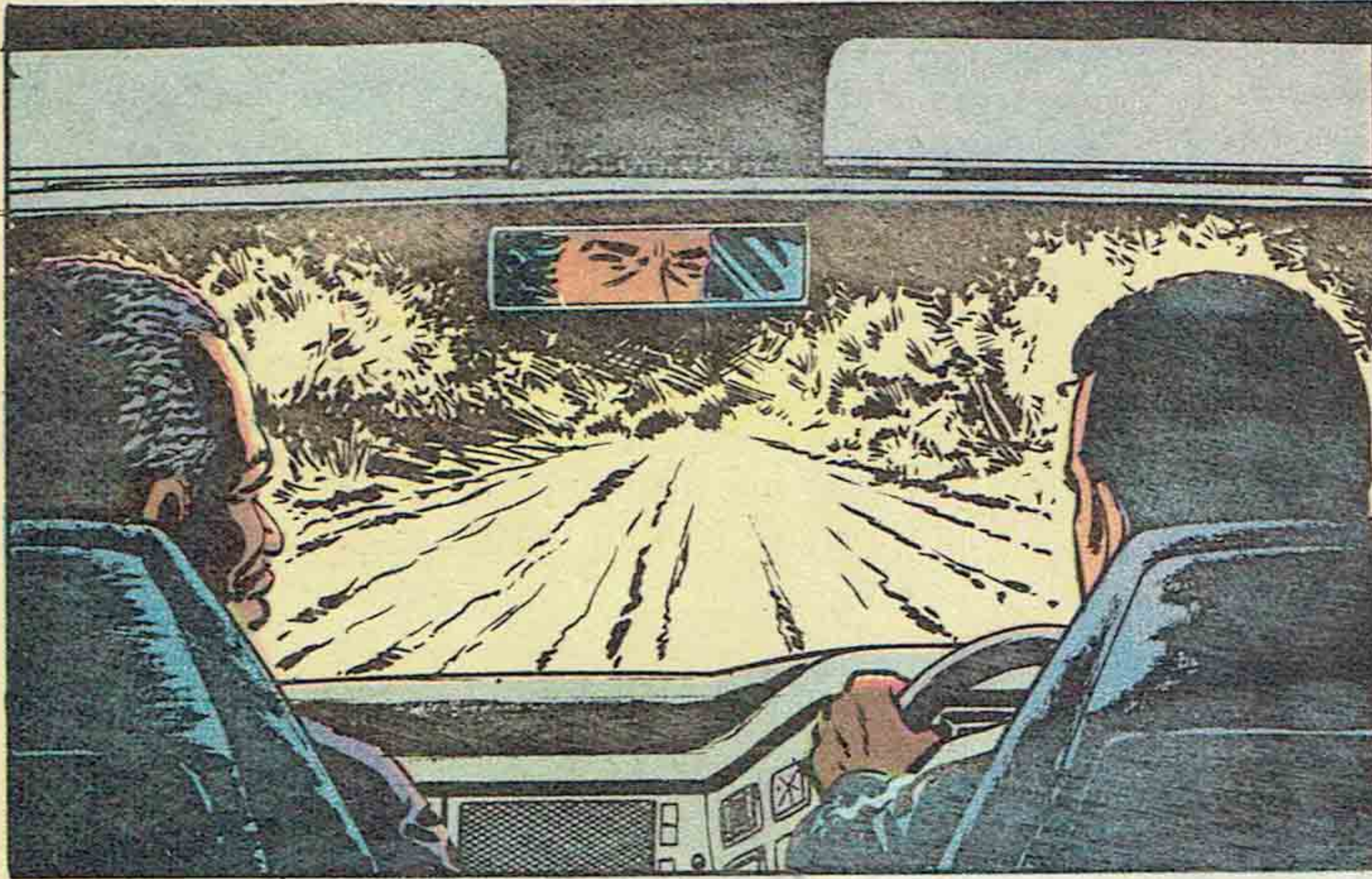
... «إيف» و «جبريل» في انتظار النجدة .



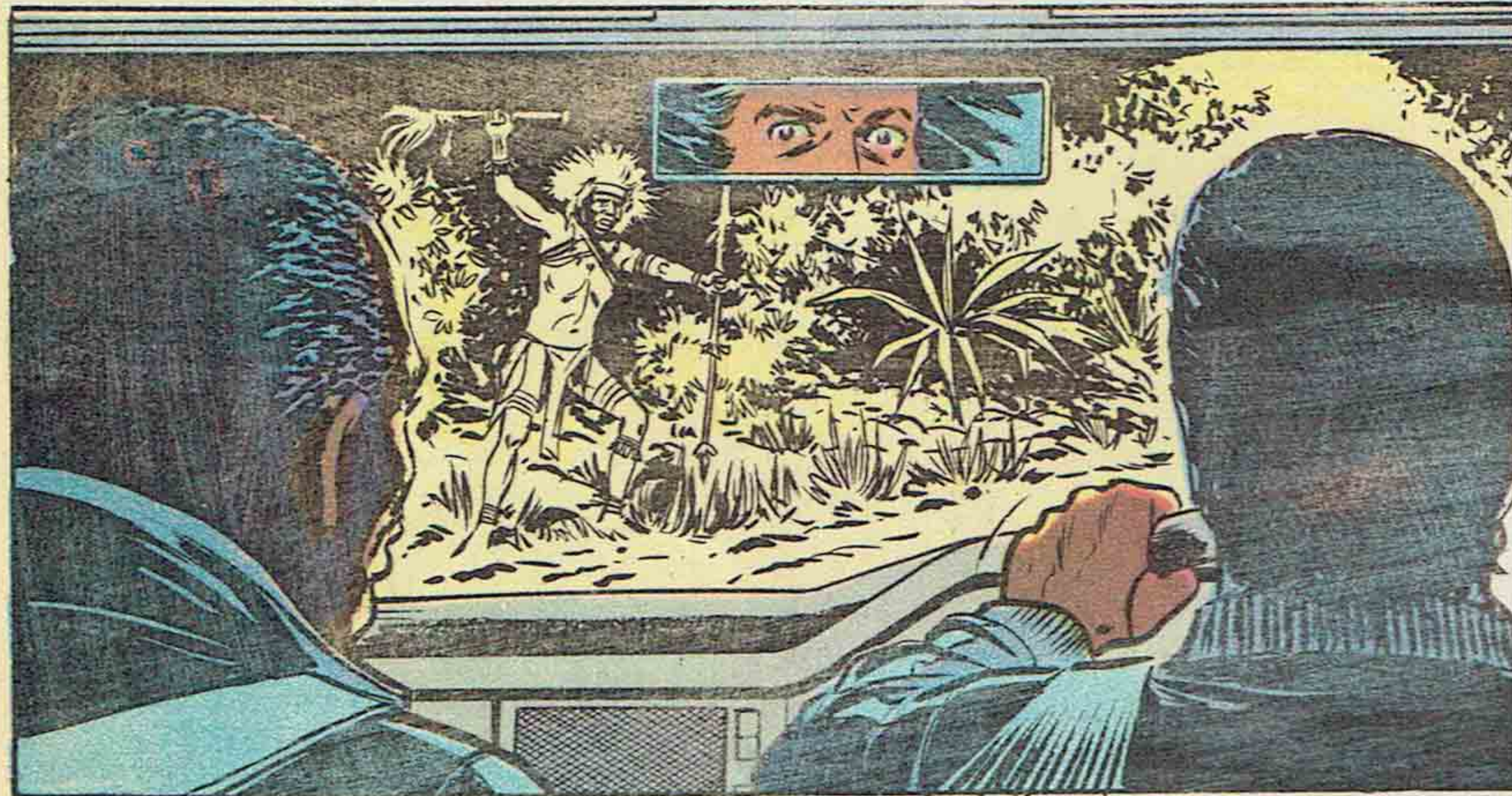
هاليا تجري إسيارته "الكوماندو" الثلاثة بعد أن زودته بإطاره جديدة  
في "موردور" ، تتقدم كل منها سيارة منافسة فأصبح ترتيبها: الثانية والرابعة  
والسادسة .. وفي نهاية اليوم ، ظهر أمام طلبة بقيت جبل "كليمنجارد"  
تلا مخا ..



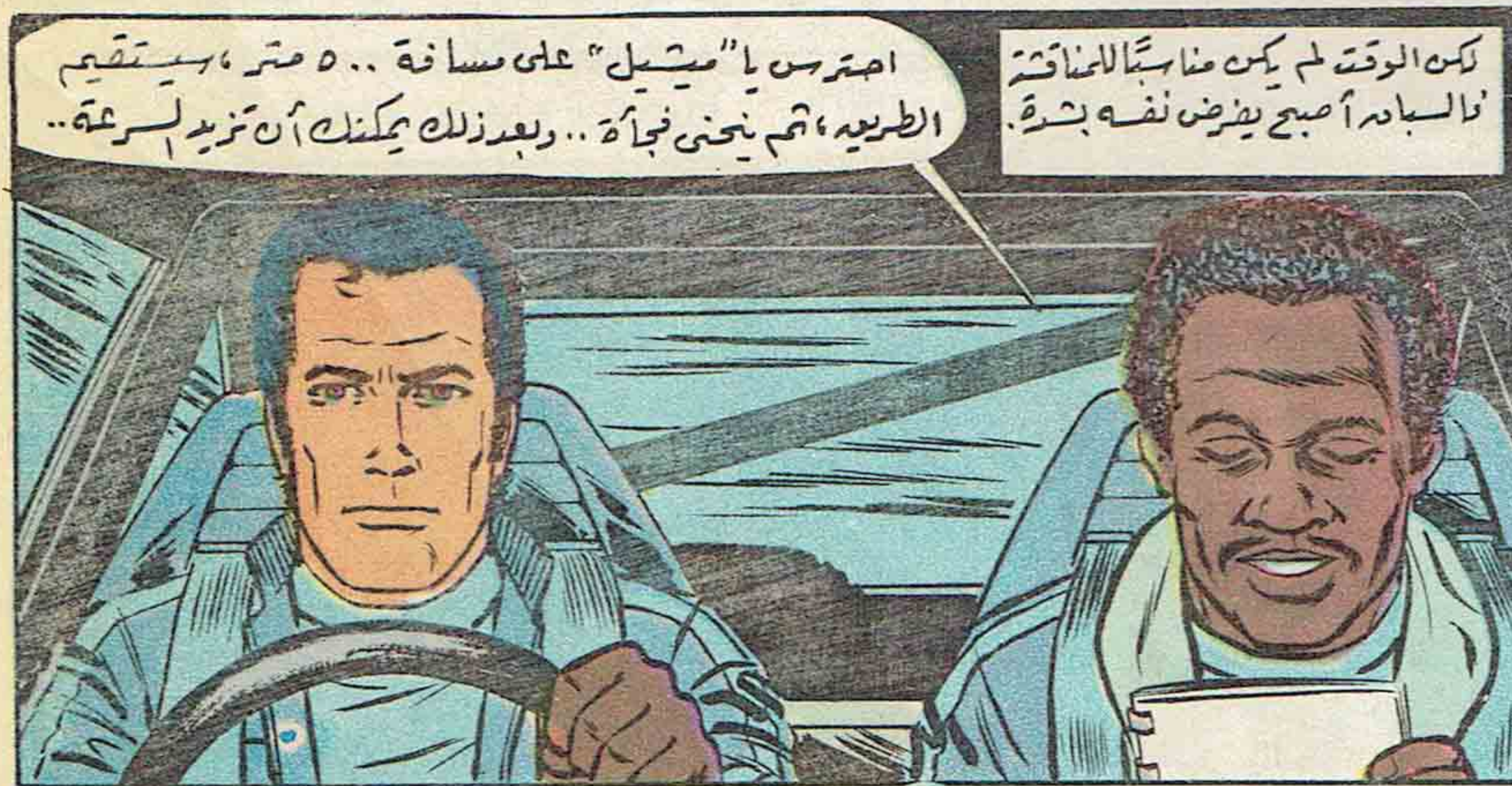




دخل الليل، وأظلمت الصور لمبغيت من الكشافات القوية التي بددت  
الظلام مناظر غريبة..



"بيتر" !  
انظر !

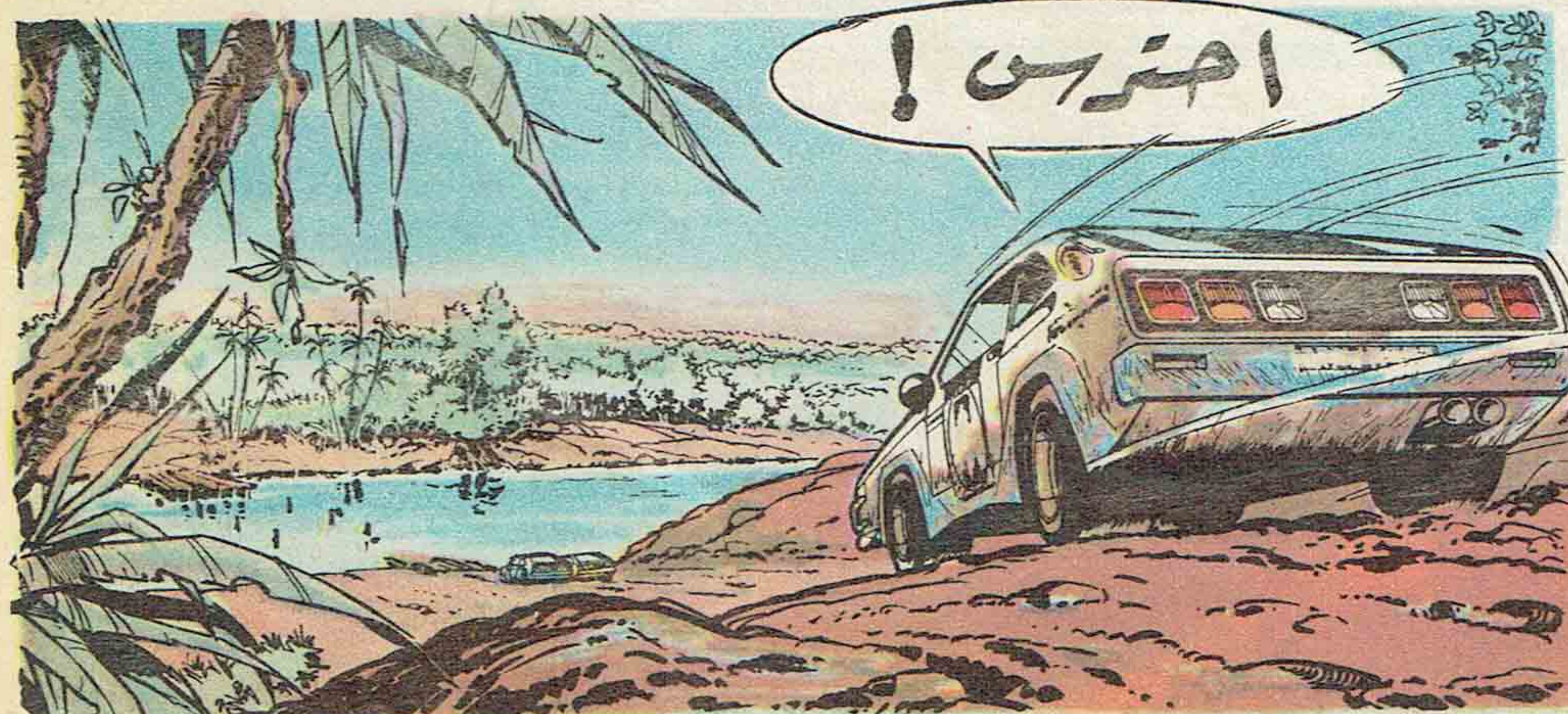


احترس يا "ميتيل" على مسافة ٥٠٠ متر، سيقتحم  
الطريق، أتم نحني فجأة .. وبعد ذلك يمكنك أن تزيد السرعة ..

لكن الوقت لم يكن مناسباً للمناقشة  
لأنه أصبح يفرض نفسه بشدة.



هذه كنت أحلم ؟ .. أو  
ربما أصعب بهلوسة ؟ ..  
لا .. لقد رأيته أنا  
أيضا .. إنه أهدأ سرعة ..  
ويبدو أننا بالذات كنا المقصود  
بوعيد !



احترس !

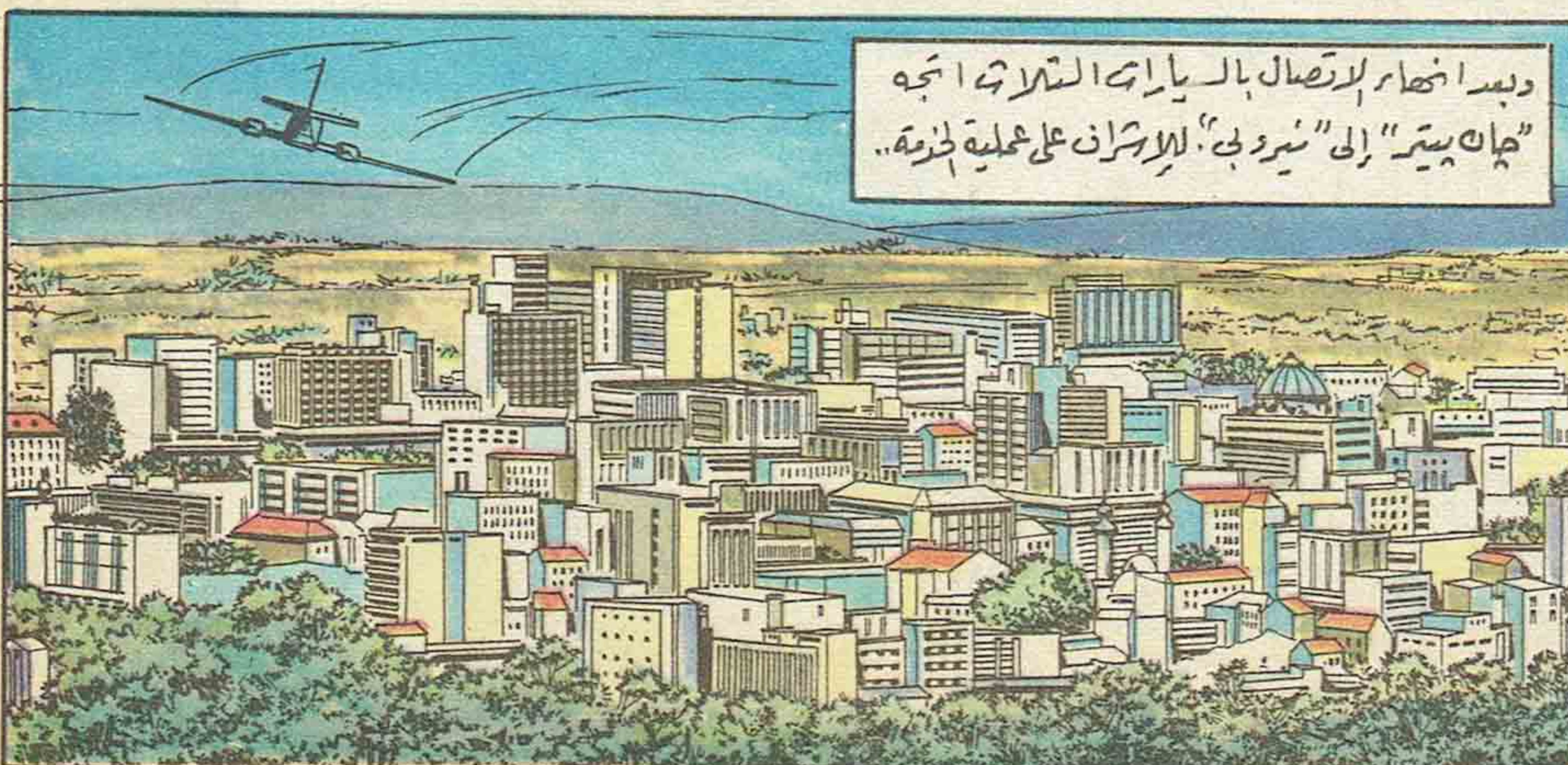


ومن طلوع الفجر، ظل "بيتر" متولياً  
قرارة الطحوظات ..

على مسافة كيلومتر، ونجد كوبريا  
خشبياً، في نهاية منحدر طويل .. لكن  
يجب أن نعبه في لحدود، لأنه قدع ..



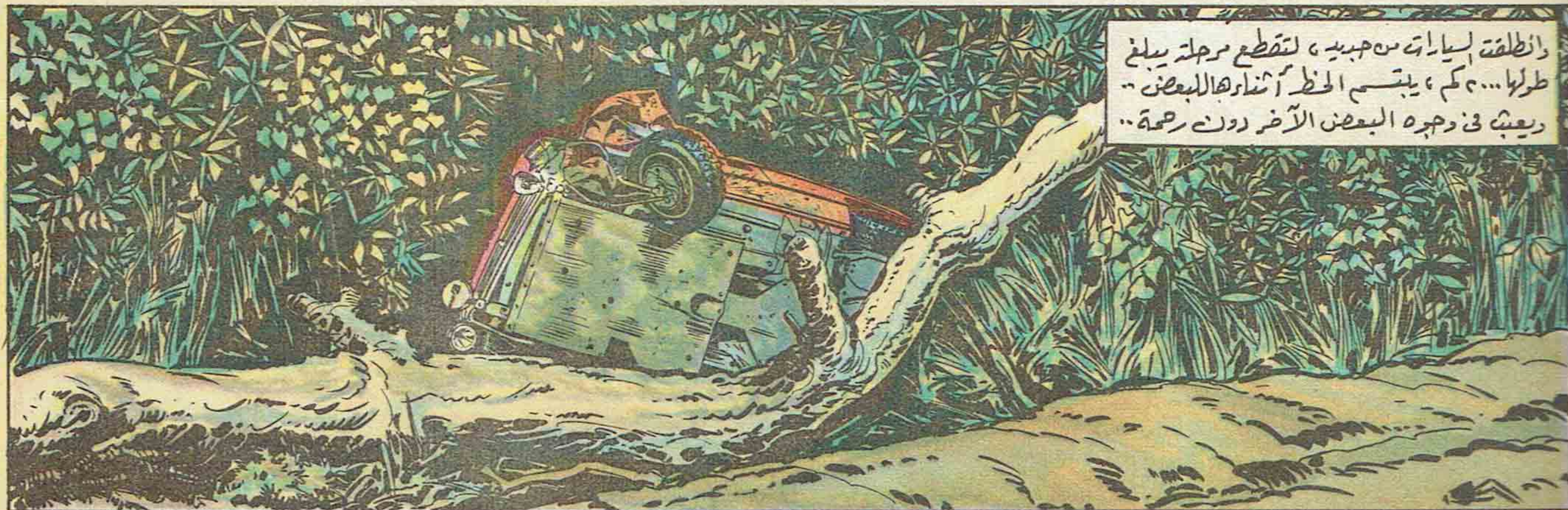
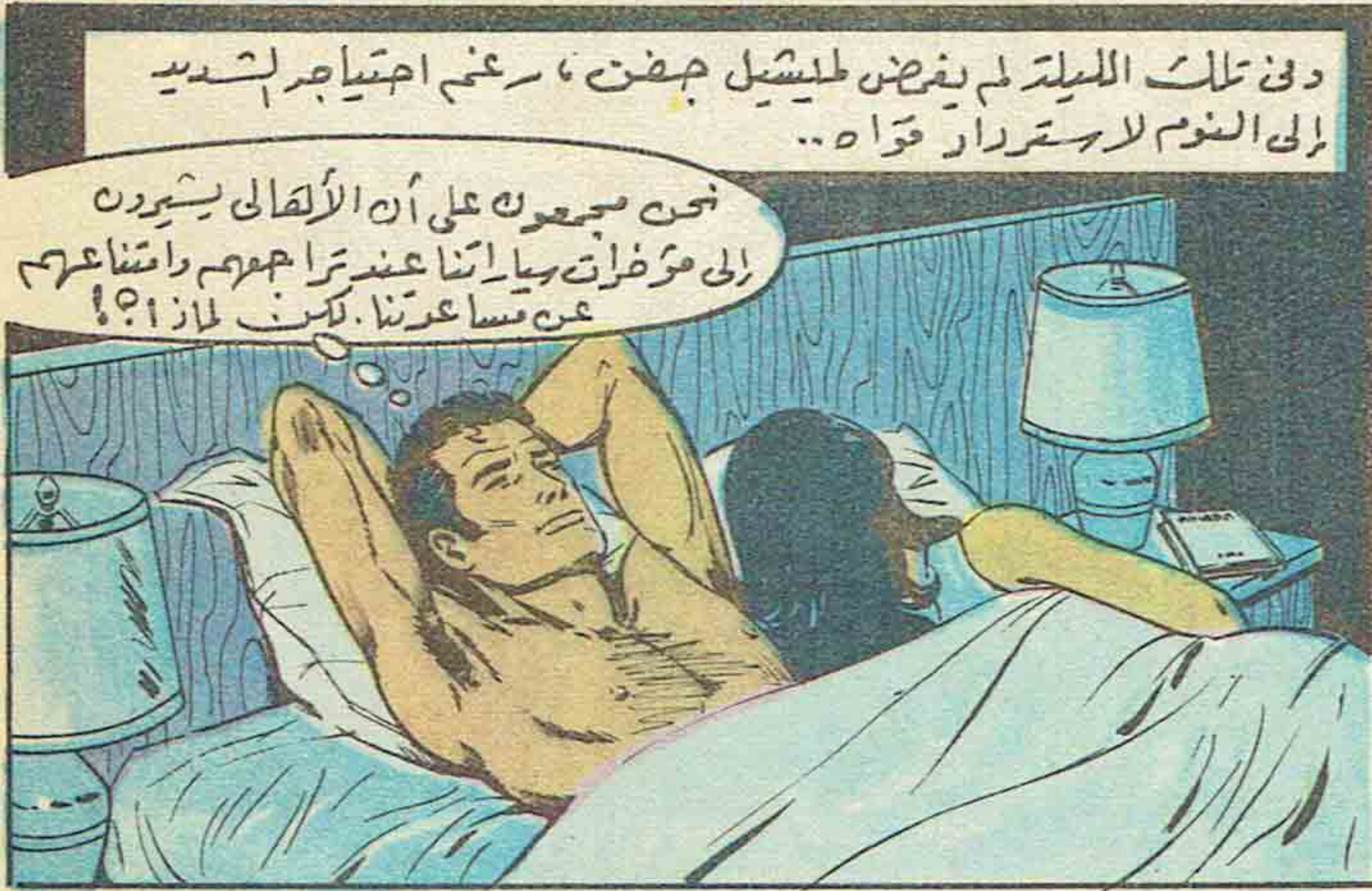
# ميشيل قبايات







# السباق الوعر





# باريللى

فوجىء « باريللى » أثناء صعوده بحقائب عمته ، بمحتويات إحداها التى سقطت عفواً على الدرج . لابد أن تبادلاً قد حدث مع حقيبة المشتريدين الثلاثة ...



لا بد أنهم يريدون تدميرها !! لكن لماذا ؟ يجب أدلة أن أخلص من هذا الجحيم زبناً سريع ما يمكن ..

تلك تلك تلك



ما معنى كل هذا ؟ خريطة الخطر وهذه الصورة ؟ لكنى أعرف لهذه السفينة ! رايها مقر الإزاعة السرية " بليسون " الراسية فى أعالي البحر فى مراحلة " دزيباي " ...



ما هذا الصوت ؟ لا بد أن الجواز قد بدأ يعمل على أن يرمقه على الأرض .. لكن ! هذه قبيلة ؟ ! رايها قبيلة زمنية ...

تلك تلك تلك



ماذا لوها جحما المنزل يا " زعيم " ؟ .. رياه ! ماذا أسمع ! ألا تلاحظ كل المحاذرة التى ارتكبتها هنا حتى الآن ...



فى هذه الأثناء .. لا بد أنه قد اكتشف الآن أسرار الغم .. اتبعونى ، فسأرى فى لا تبعد عن هنا كثيراً . سنجدها نظارة مظنة تمكننا من مراقبة القبلات ..



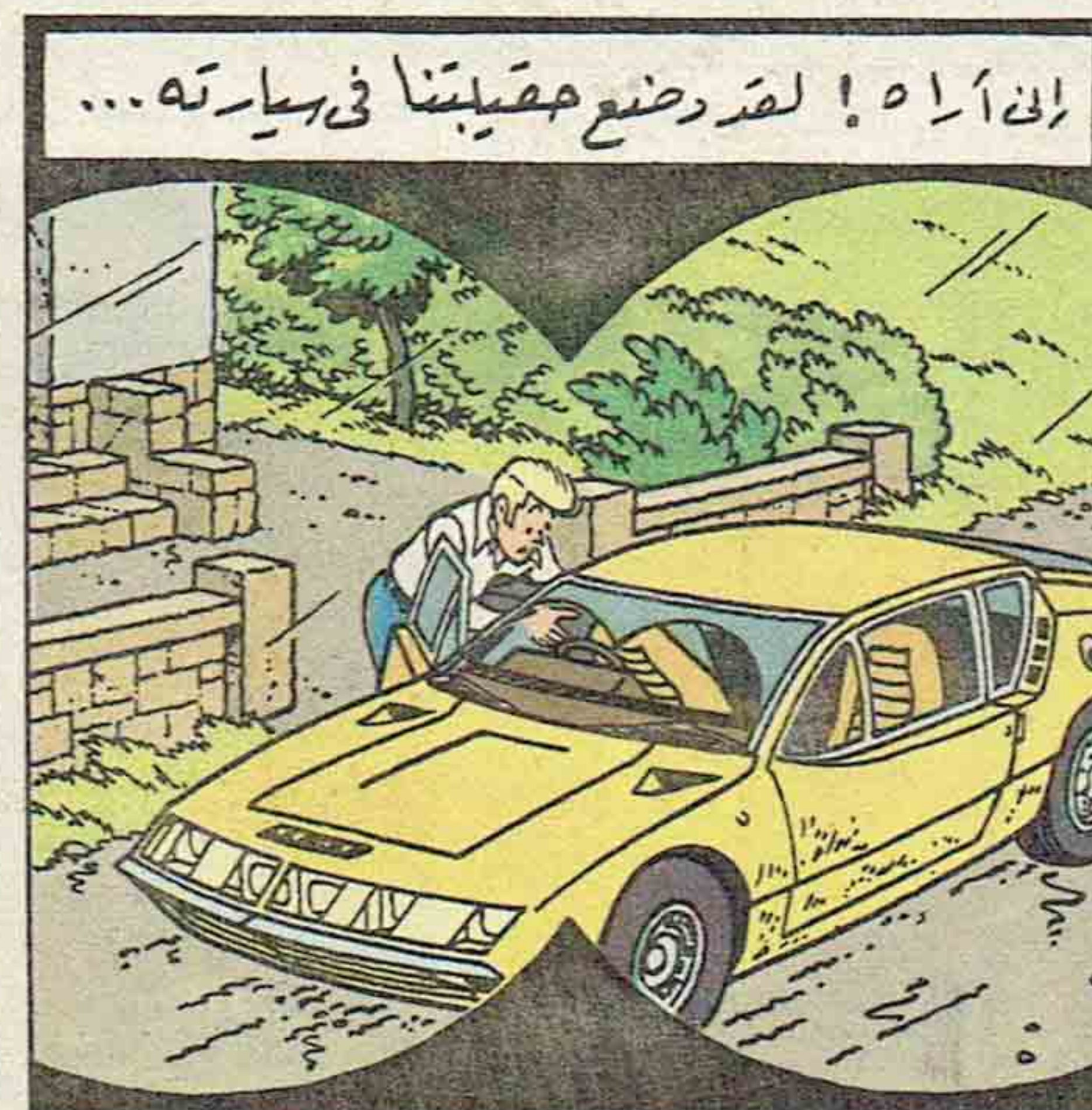
" جودرج " سأ لقط لأخوكم ..

صنا هنا .. لكن .. لكنى سأ خرج للاتصال بالسرعة ليسوفنيا .. !

تلك تلك تلك



لها نكو تد انطاعه ..



الآن أراه ! لقد وضع حقيلتنا فى سيارته ...



من هنا تنفتح الرؤية تماماً ...



بجهد وصولى إلى قمة لهذا الشاطئ .. الصخري ، سألقى بالقنبلة . لهذا الوأ أنها لم تنفجر قبل ذلك !!

تلك تلك تلك



هذه هذه الفأس واقطع شجرة ! لها أسرع سنسد بها لطريقه ..

هاوية !

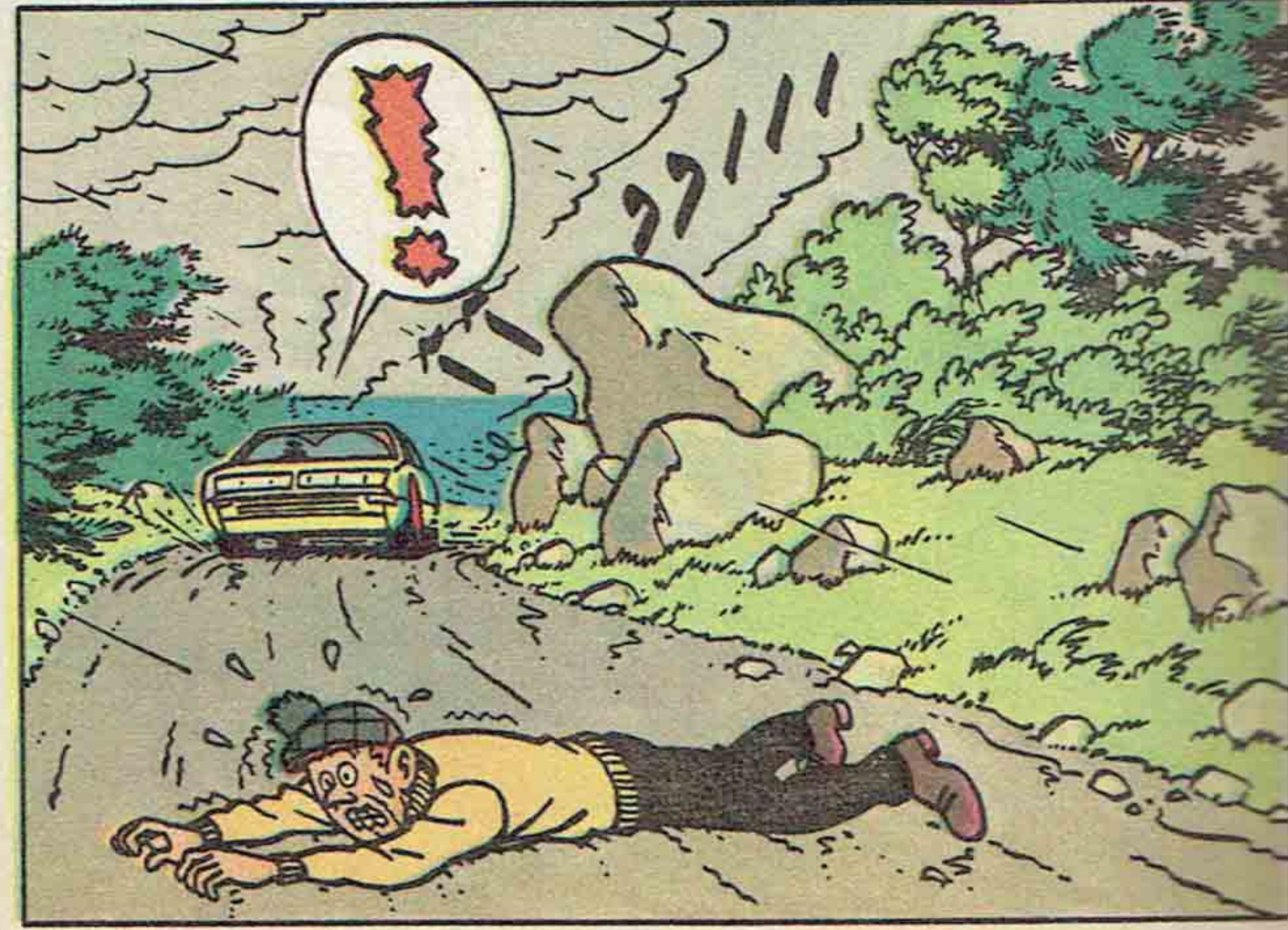
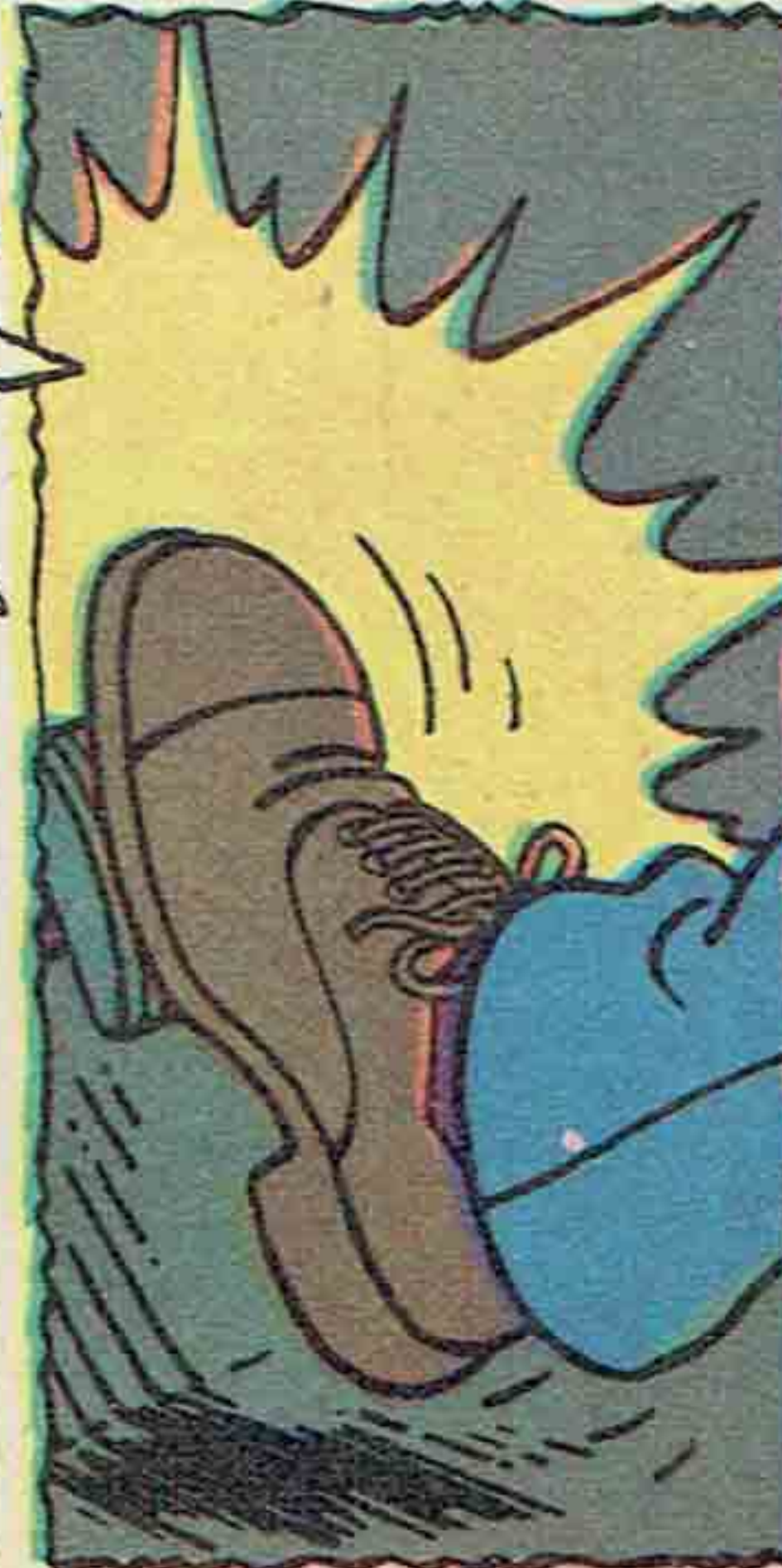
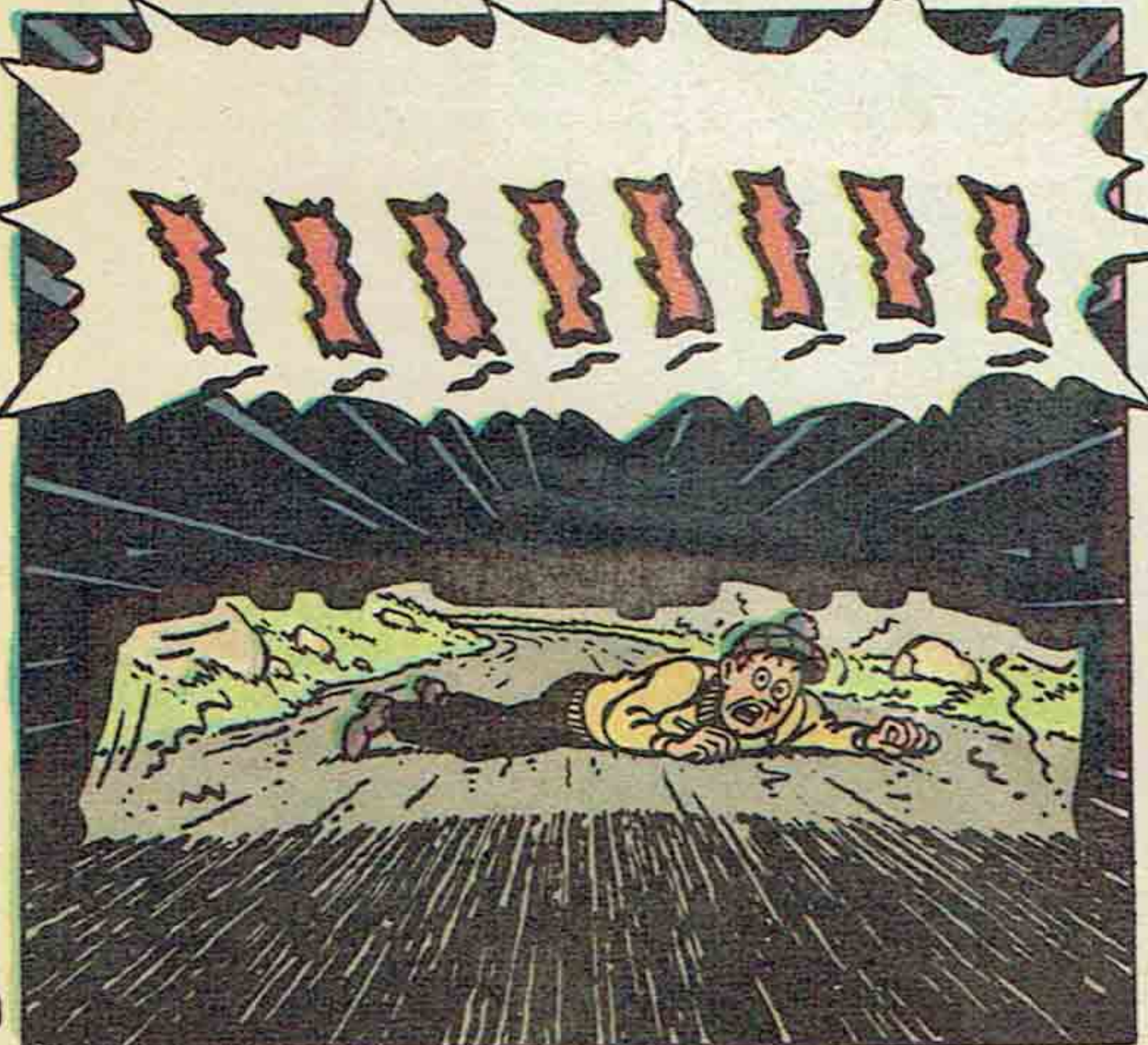


يجب أن نفترض طريقه .. لدى فكرة .. أين لى .. لقد كانت فى هذه الحقيبة .. أعتقد أنه .. أه لقاها !

لصيه . لصيه .. !!

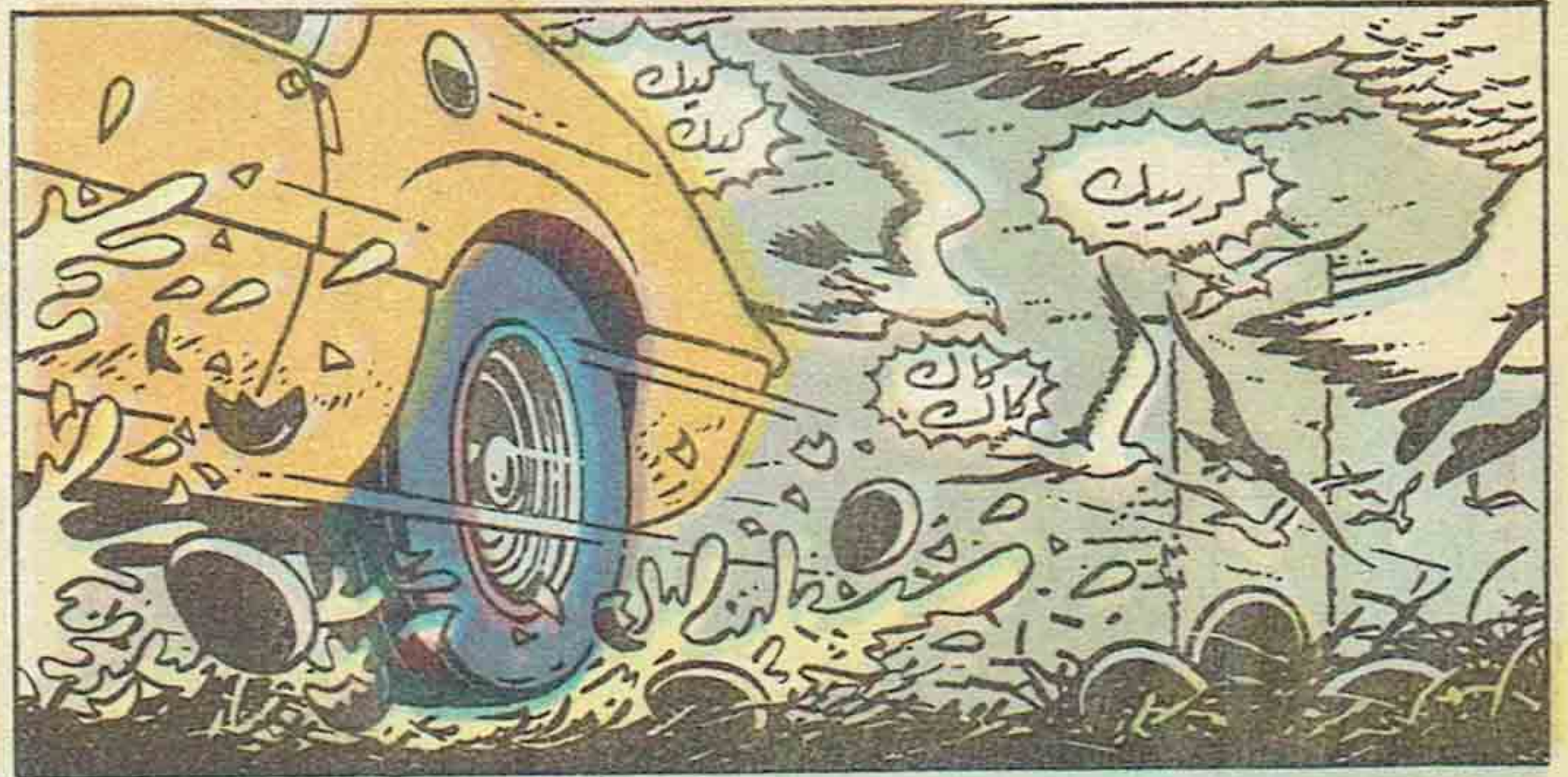
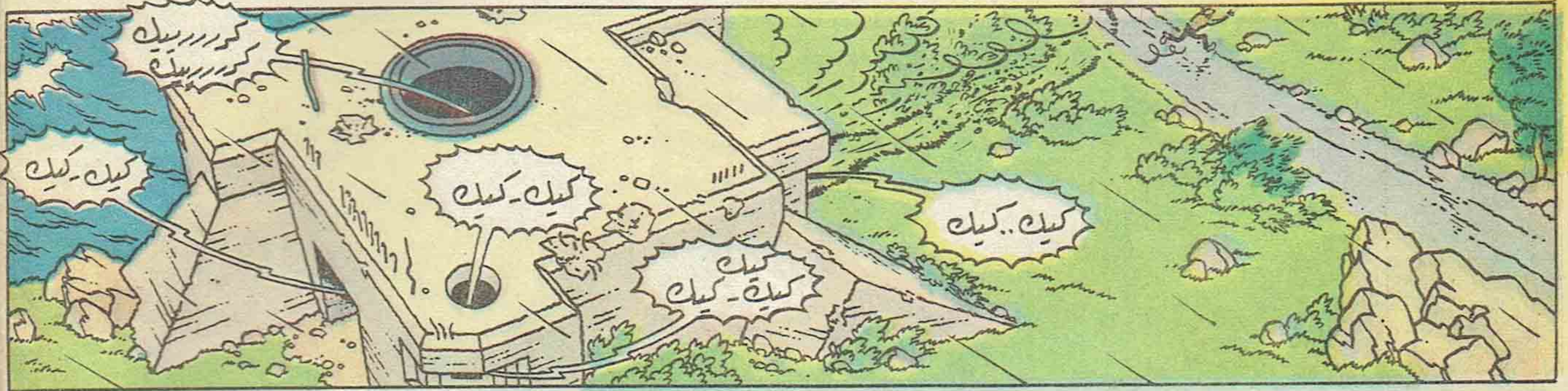
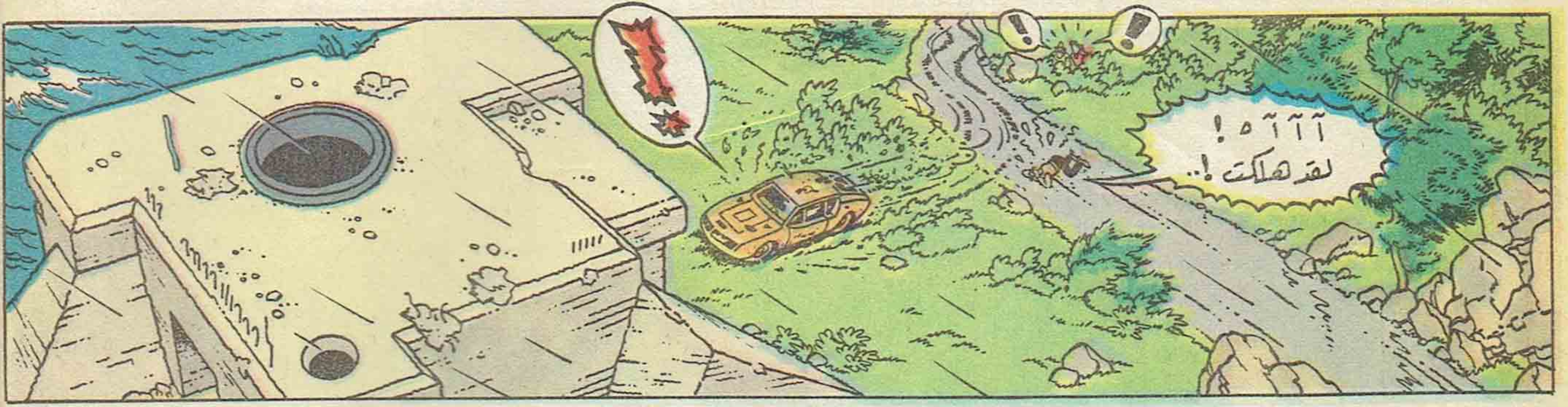


# رحلة على الشاطئ





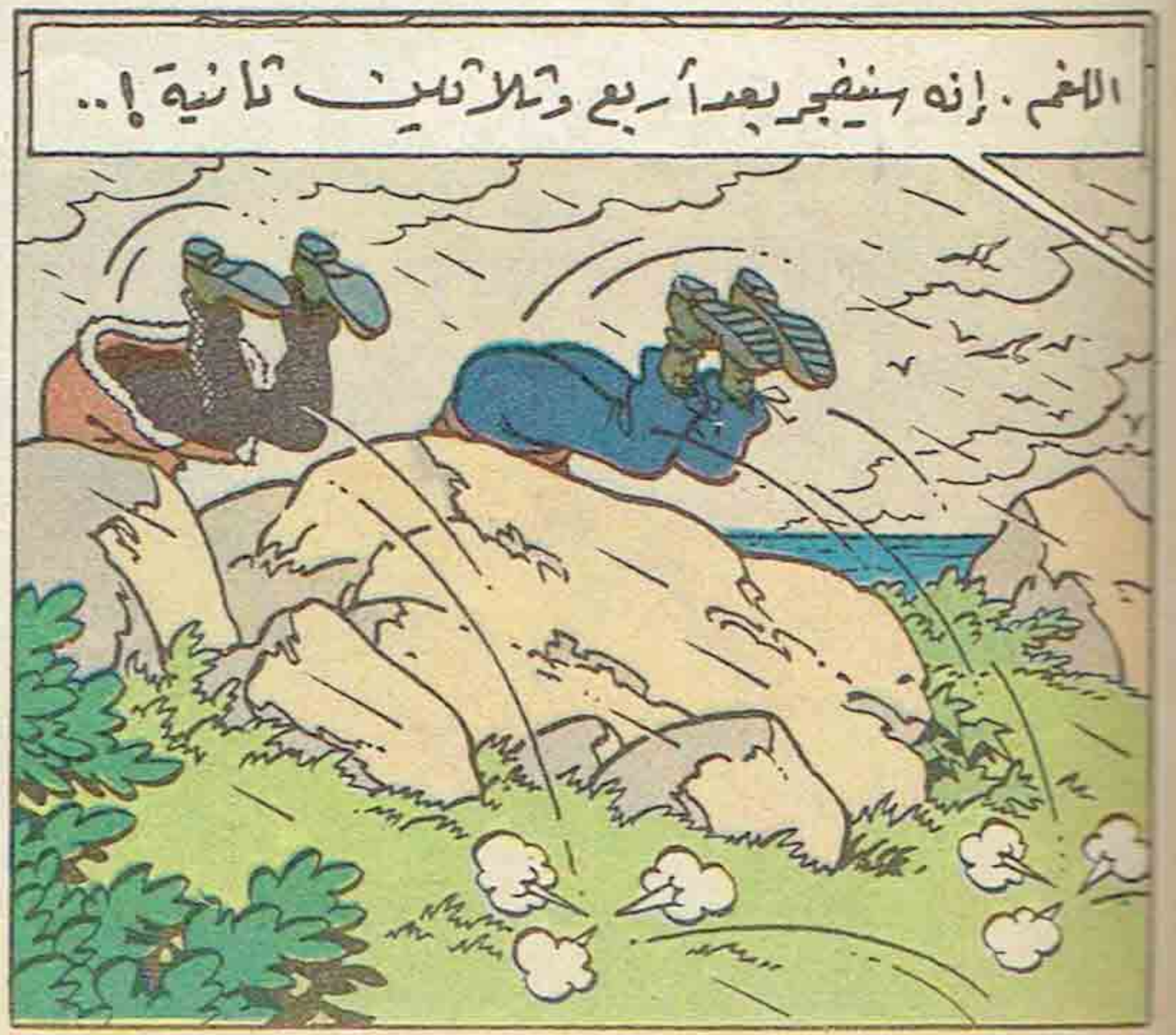
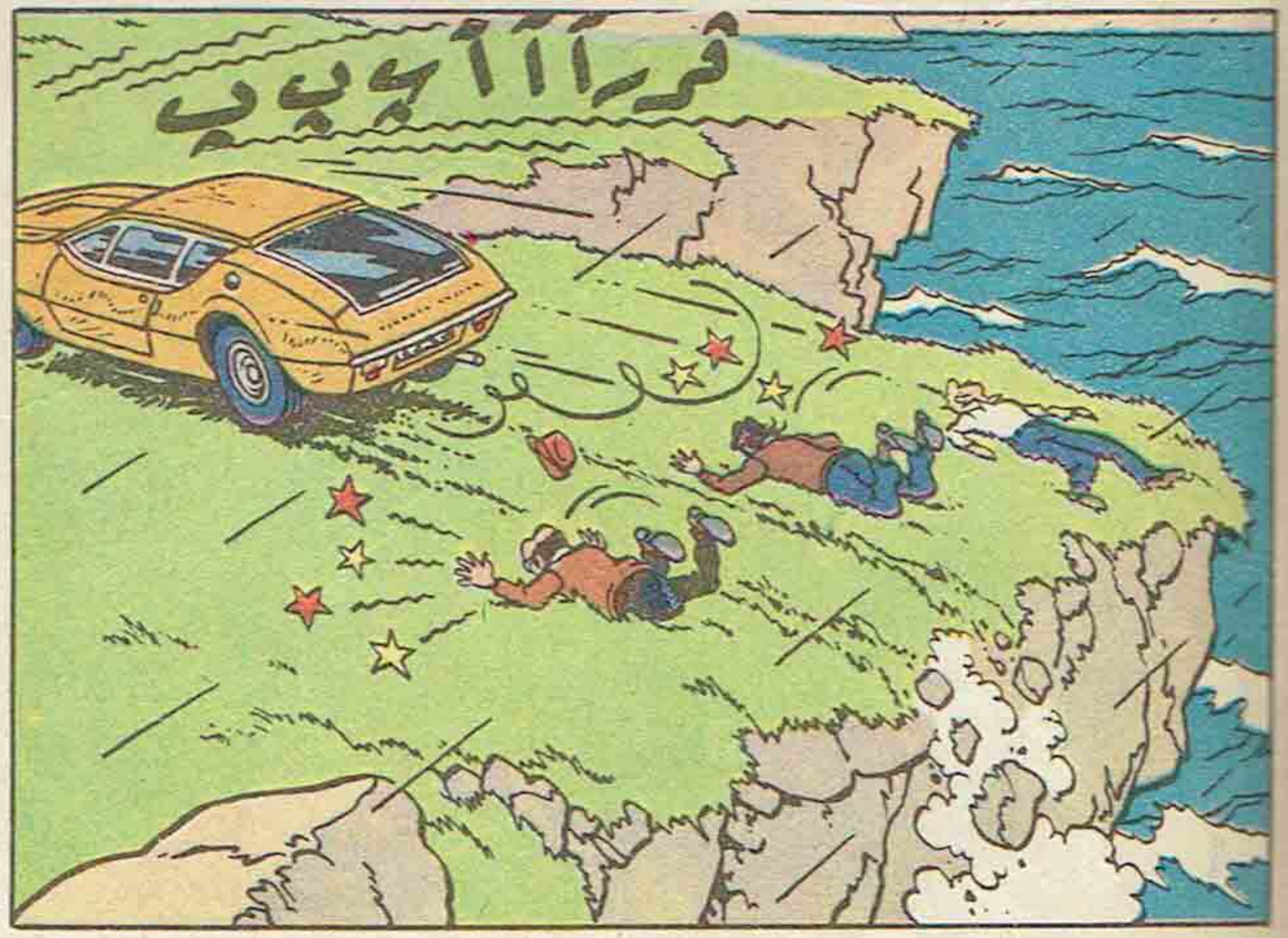
# باربیلی







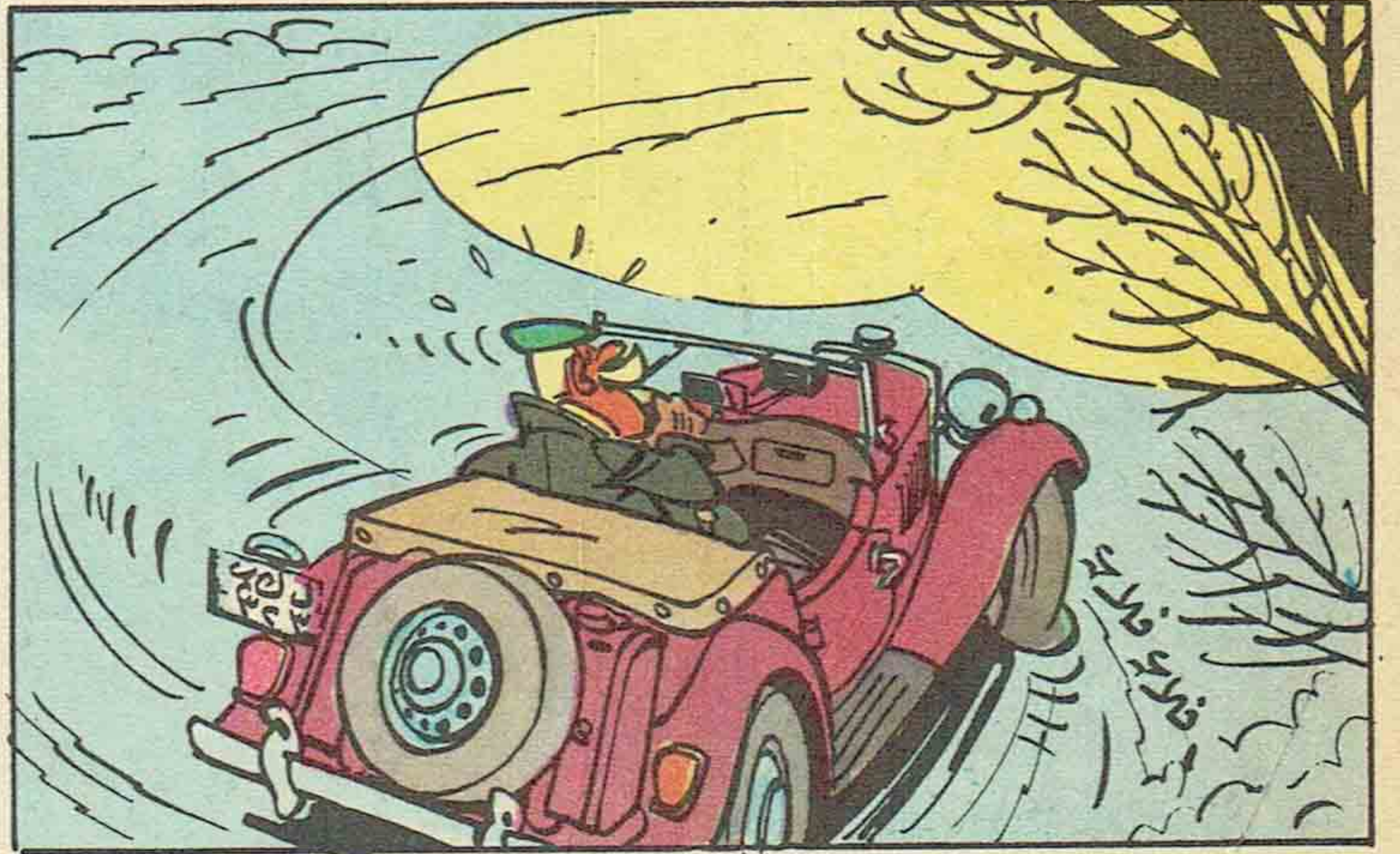
# رحلة على الشاطئ





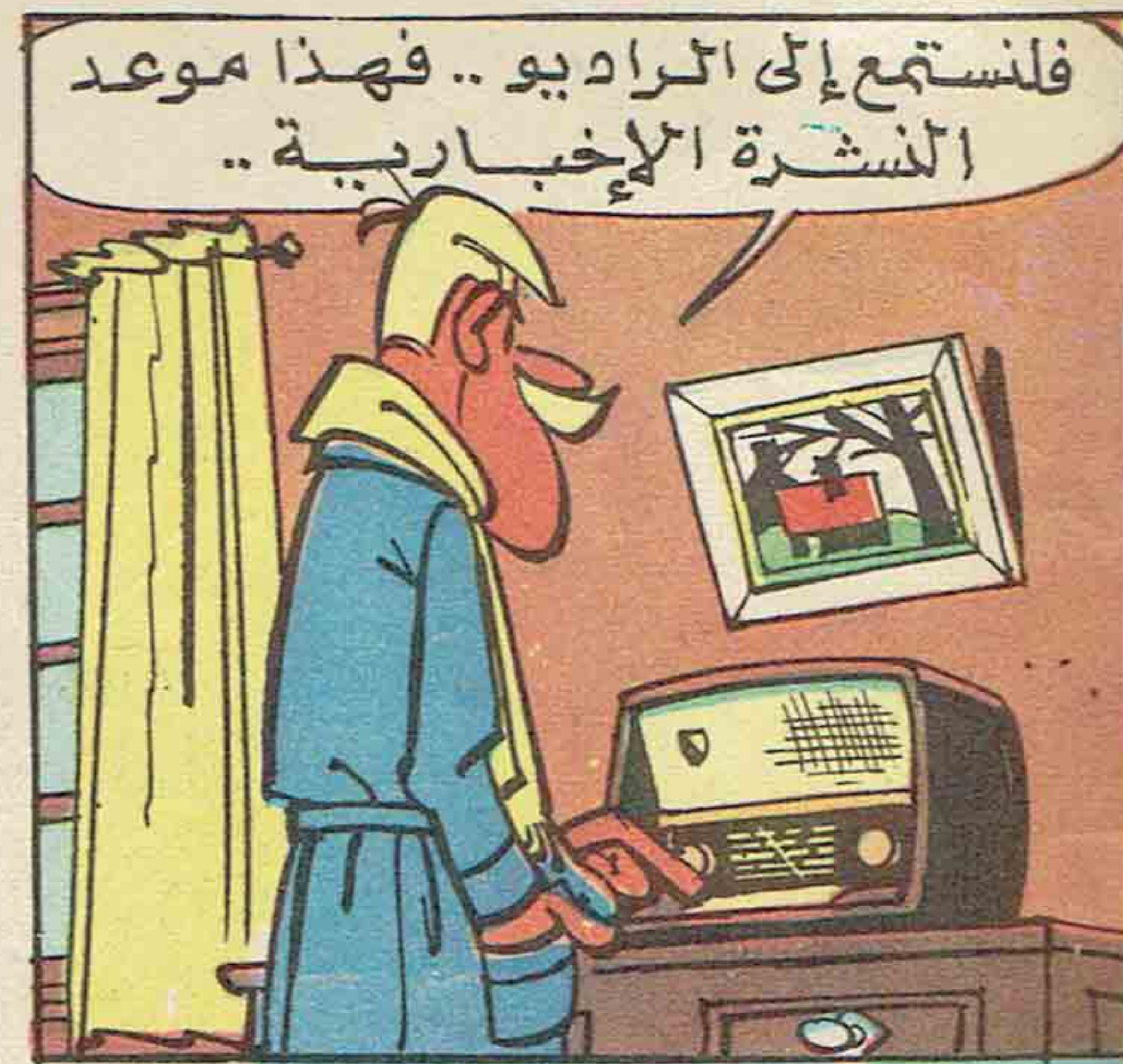
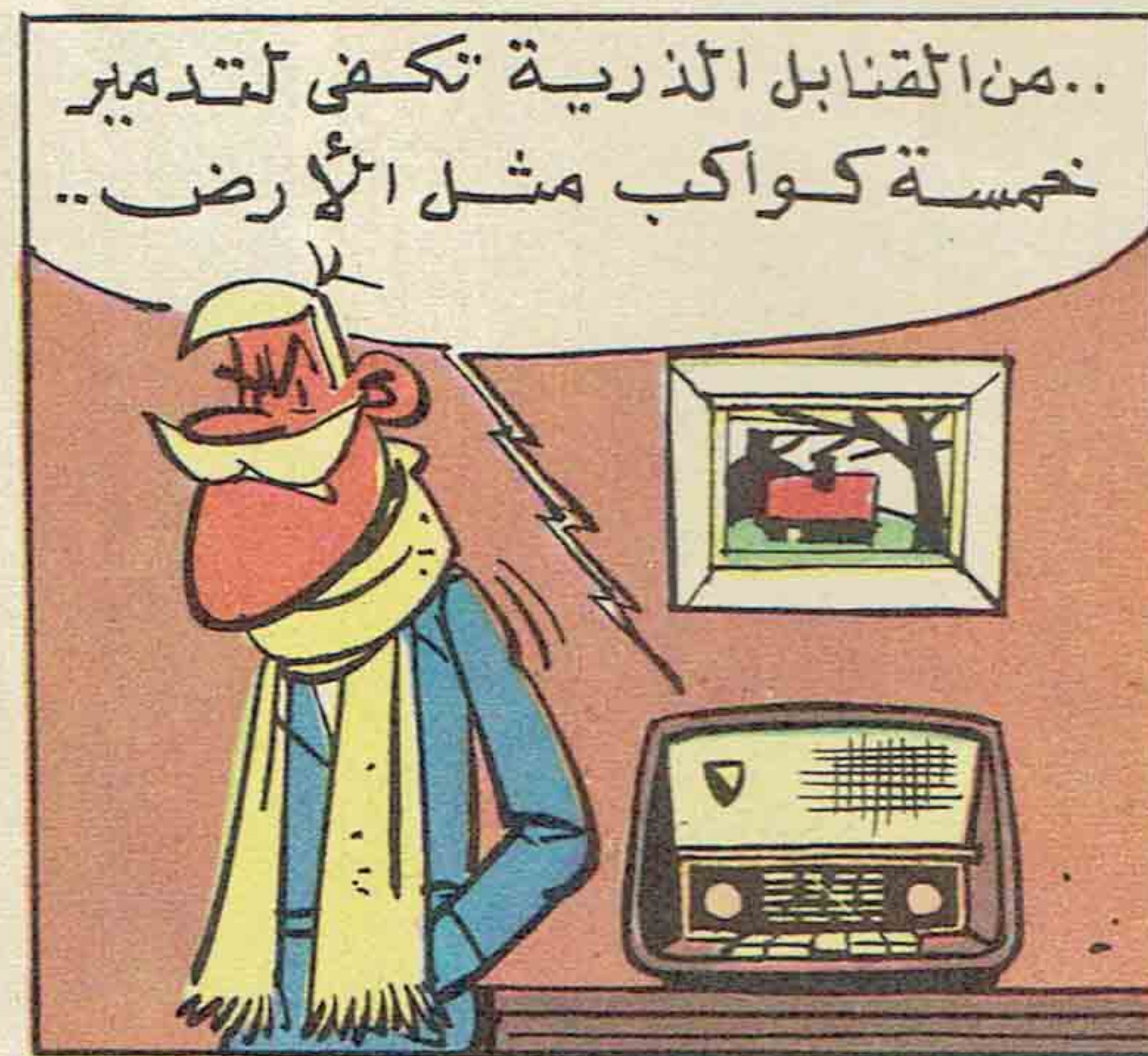
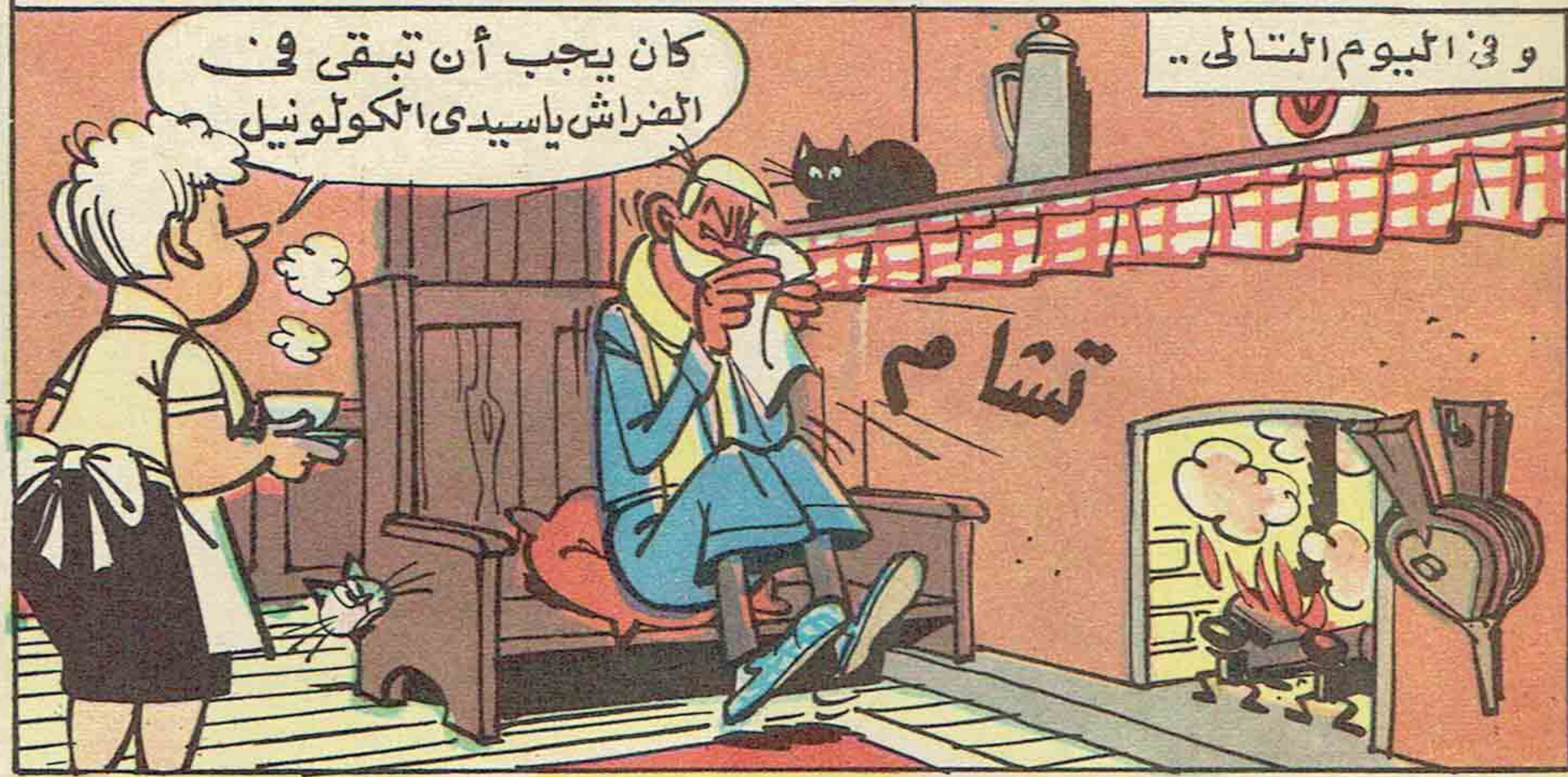
# كليفتون..

لم يقتنع « كليفتون » بالتهمة الموجهة إلى « هورسپاور » . وراح يتحرى من جانبه ، ولذا قام بتفتيش شقته تفتيشاً دقيقاً . وفي طريق العودة ...





# والجواسيس



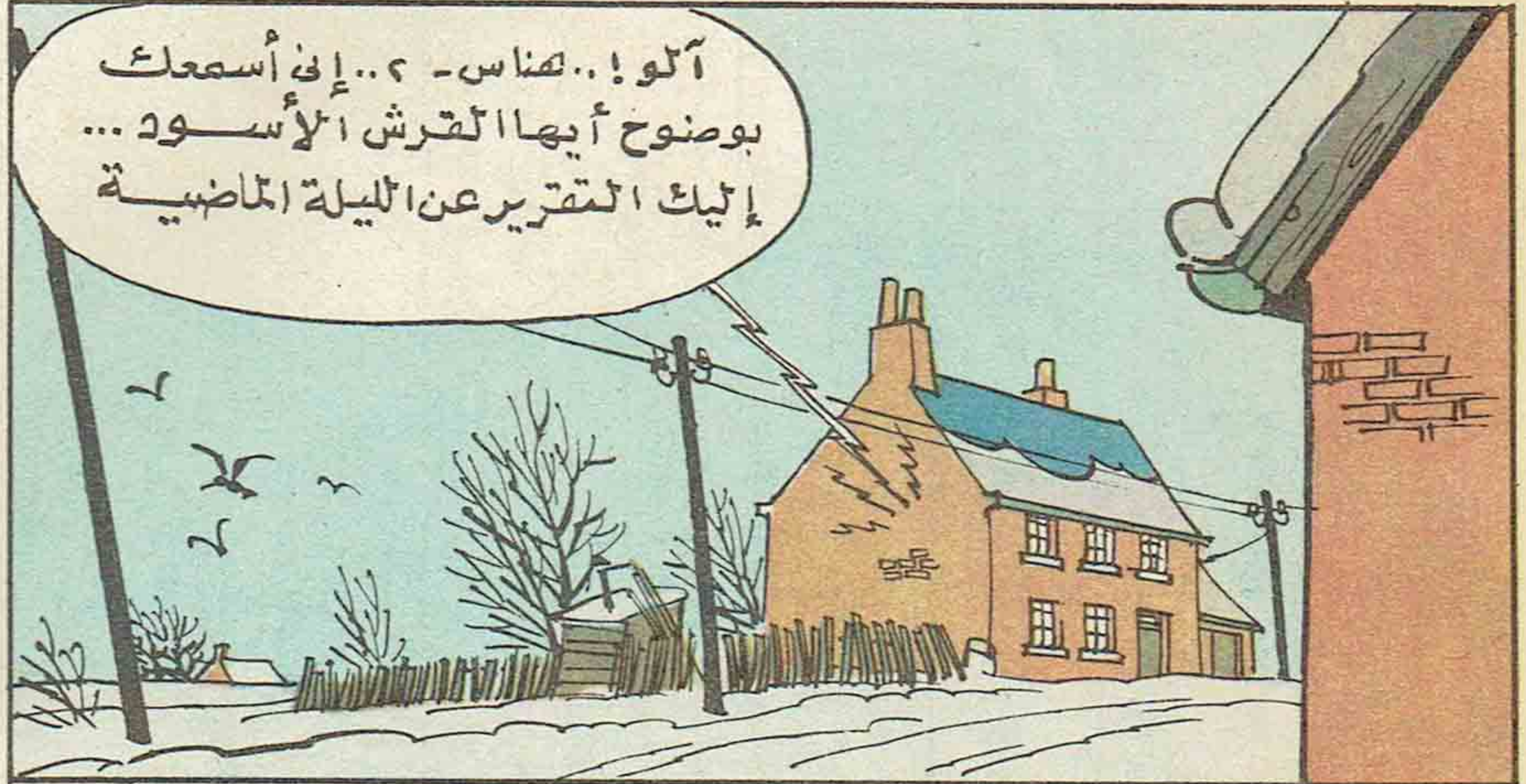


# كليفتون..

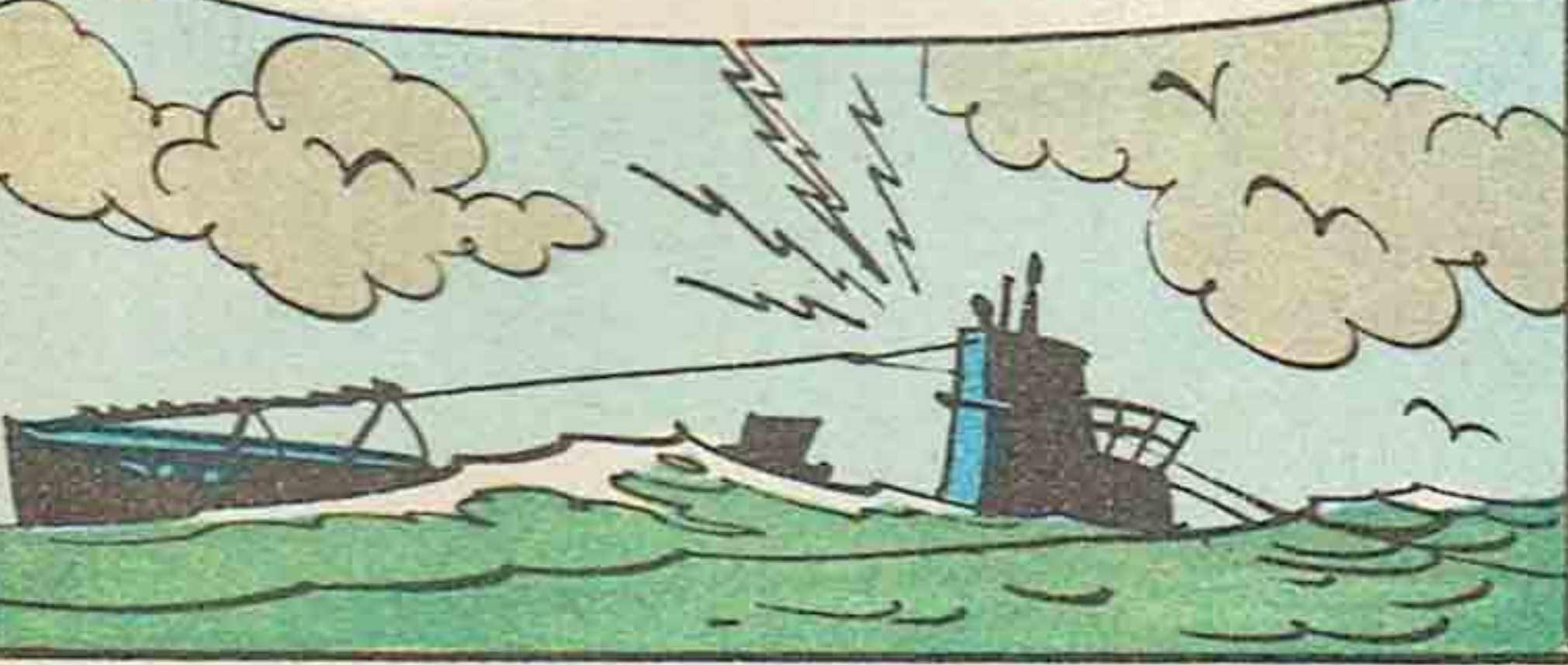
..وبعد ذلك قمنا بمهاجمة "كليفتون"، وفتشنا  
ملايسه دوت جدوى ..



آلو!..هناس-...إلى أسمعك  
بوصوخ أيها القرش الأسود...  
إليك التقرير عن الليلة الماضية



إنني أعرف كليفتون.. لا بد أنه قد  
خدعكم بطريقة ما.. سأتولى هذه  
القضية بنفسى.. انتظروني هذه الليلة  
في النقطة ٨.. وحتى ذلك الحين.  
إليك ما يجب عمله...



أغبياء! إنكم أغبياء!



..وبعد ذلك قمنا بسرقة  
شقة "هورسپاور"..  
ولم نعر على  
شيء..



تري عما كانوا يبحثون؟



وفي ذات الليلة



تري من يكون القادم في مثل  
هذه الساعة المتأخرة؟



دبح دبح

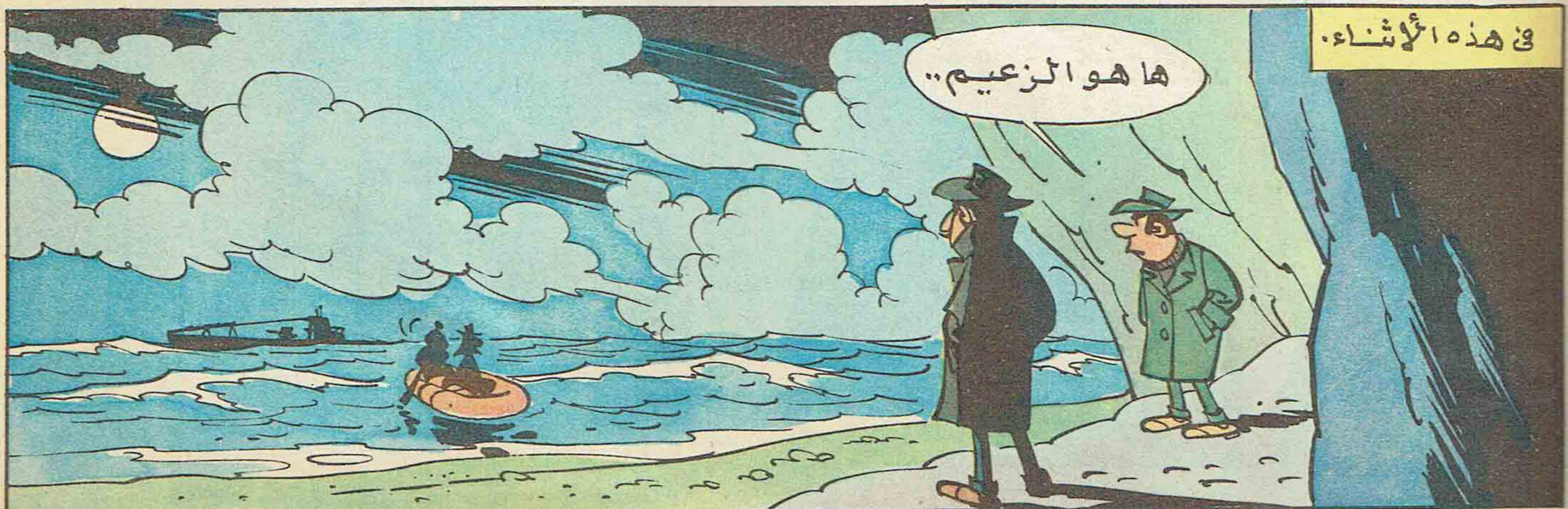
عجيبًا! طارق بالباب..



لأبد أن الأمر متعلق بشيء هام،  
لأن الأوغاد لم يترددوا أمام  
شيء..



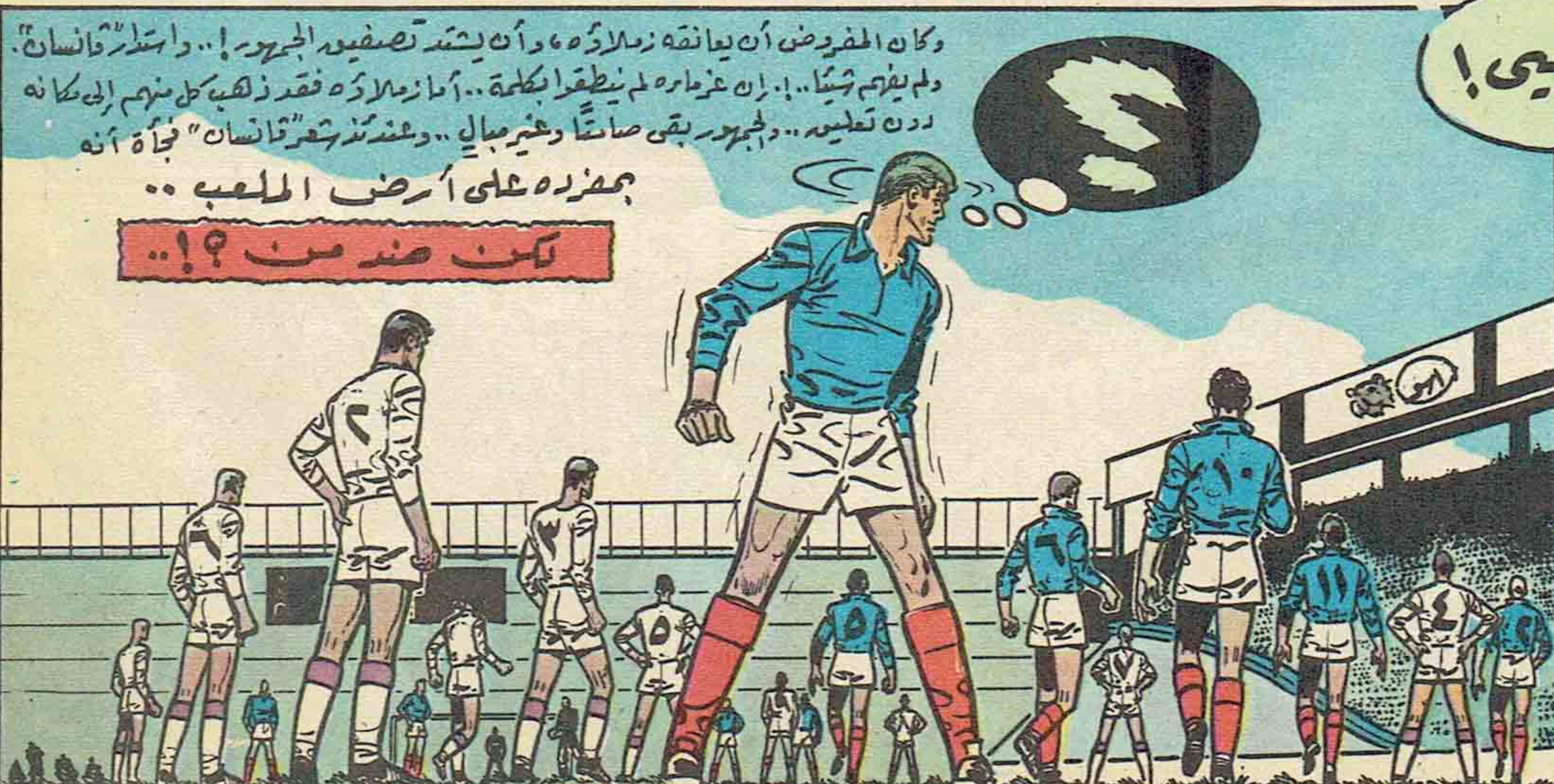
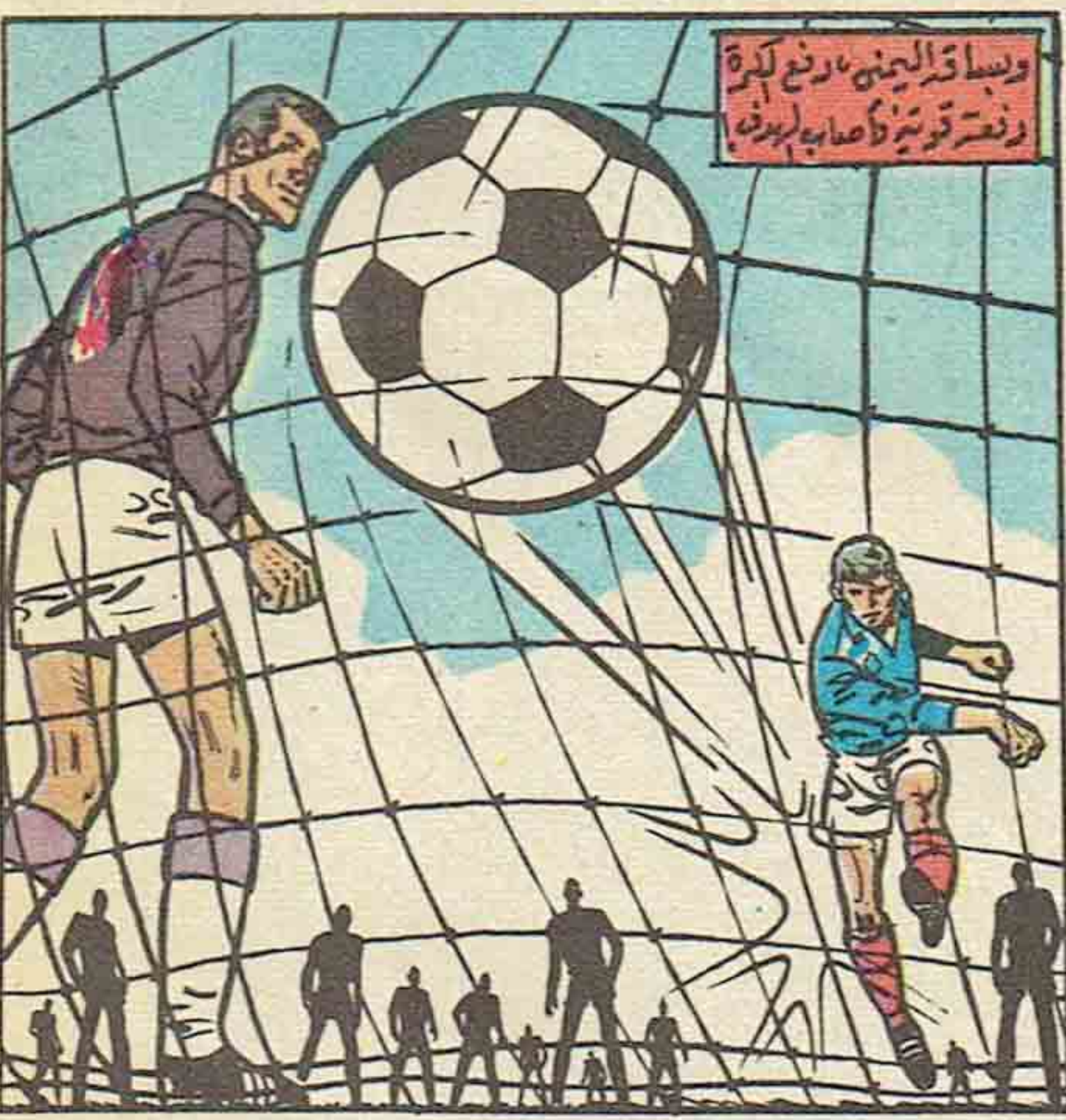






# فنانسان لارشيه

وقع اختيار « المثلث » على مباراة فرنسا - منتخب شرق أوروبا ، وذلك عندما تبين أن « فنانسان لارشيه » يحمل علامة « جاما » .

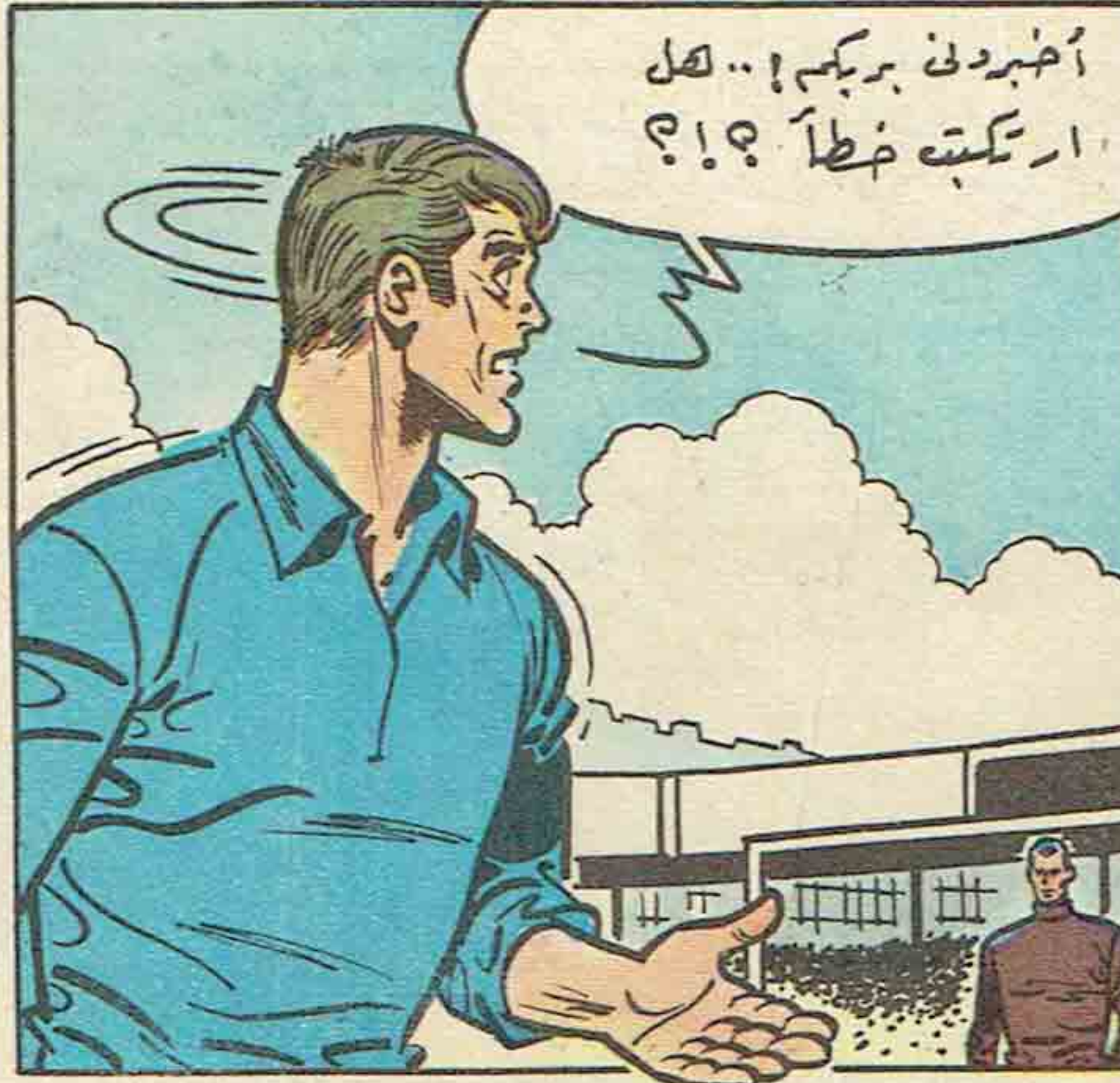


وعندئذ ترك صديقنا شكوكه جانباً، وأطاح الفئان لفريقه. آه لقد كانوا يجابونه ذرية ترومأ دروبيا!.. هينا، لقد رأدا..!





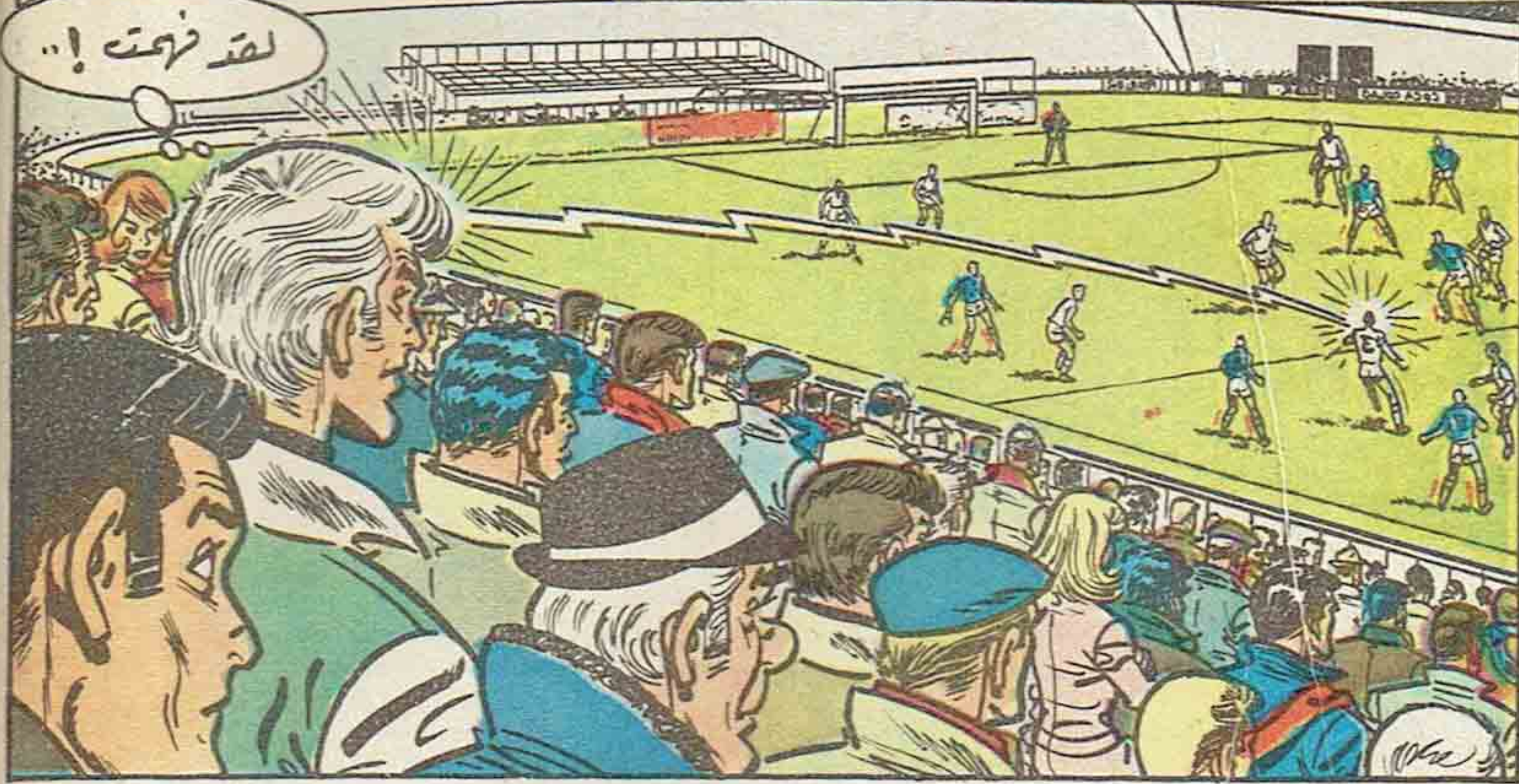
# لاعباً لمباراة "مكسيكو"



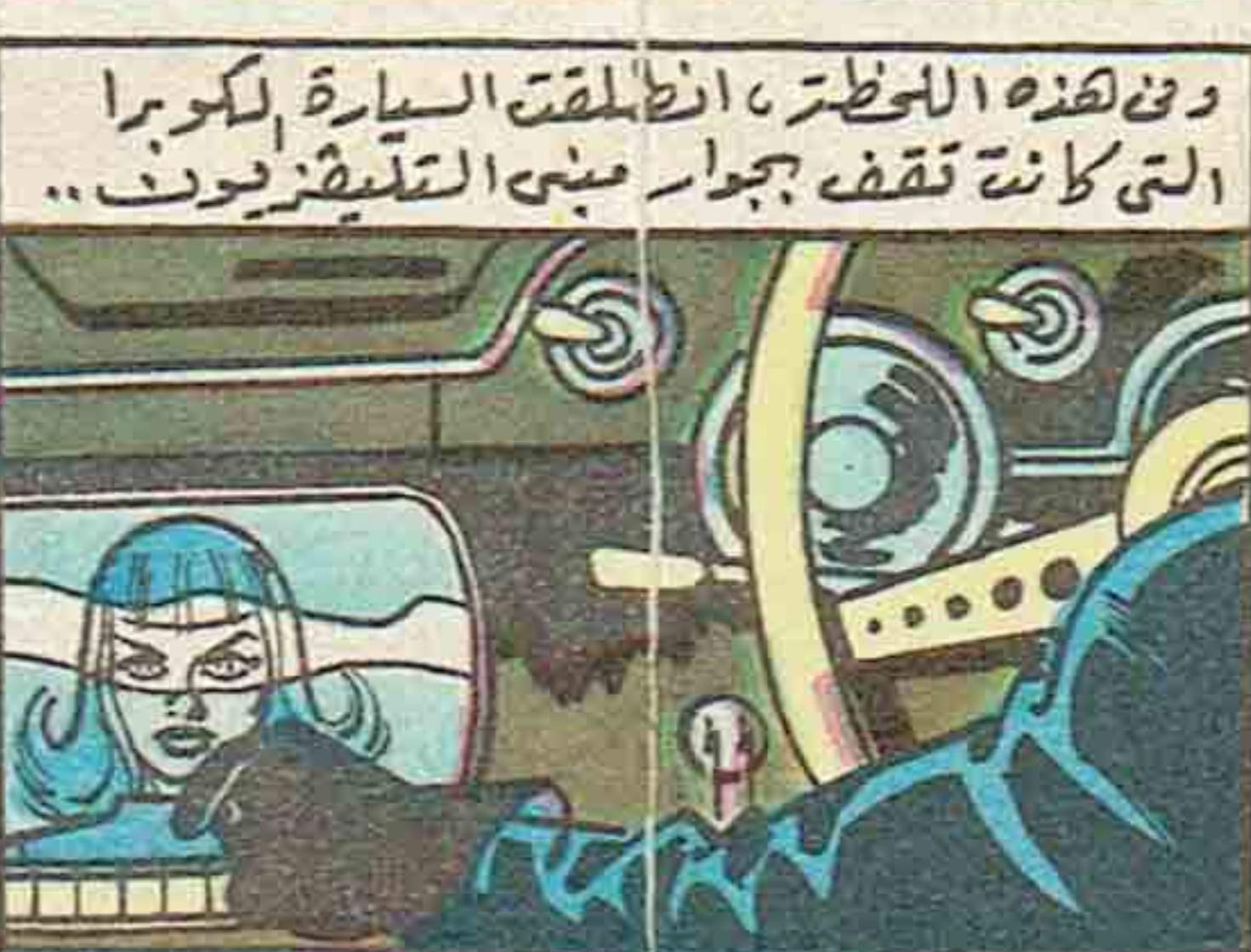


واقترع بذلكه من الموجهات التي كان يصدرها غرماؤه، رغم احتمال اكتشاف أمره .. واستطاع النقاط "رموزهم" بوضوح ..

ونجح في النقاط بعض الرسائل الغريبة التي كانوا يتبادلونها!



وخارج الملعب، في سيارة التليفزيون التي كانت مكلفة بث لستون لثاني المباراة، ساد الرمال!



رباه! ما هذا الذي نقوله!.. لا بد أنها قد أصيبت بالجنون!.. أقطع لإرسال..



## الماعز

حيوان مجتر له قرون ، ينتسب إلى الماشية والظباء والغنم ، ويعيش في الطبيعة في المناطق الجبلية . وتوجد أنواع عديدة من الماعز البري ، من بينها أيبكس جبال الألب ، وماركهوور الهيمالايا وهو أكبر الأنواع ، إذ يبلغ ارتفاع الكتف متراً .

والماعز حيوانات شديدة ، يمكنها العيش على القليل من الغذاء ، مما يجعلها حيوانات مستأنسة مألوفة في أنحاء كثيرة من العالم ، إذ تعطى اللبن واللحم والجلود . ويتميز لبن الماعز ، بصغر كريات الدهنية بالنسبة للبن البقر ، ولذلك فهو أسهل في الهضم . وقد استولد الماعز المستأنس من الماعز البري الأوروبي والآسيوي ، ويلاحظ وجود لحية في الذكر ، ويسمى « تيس » . وتضع الأنثى من واحد إلى اثنين بعد فترة حمل خمسة أشهر .

فصيلة : البقریات

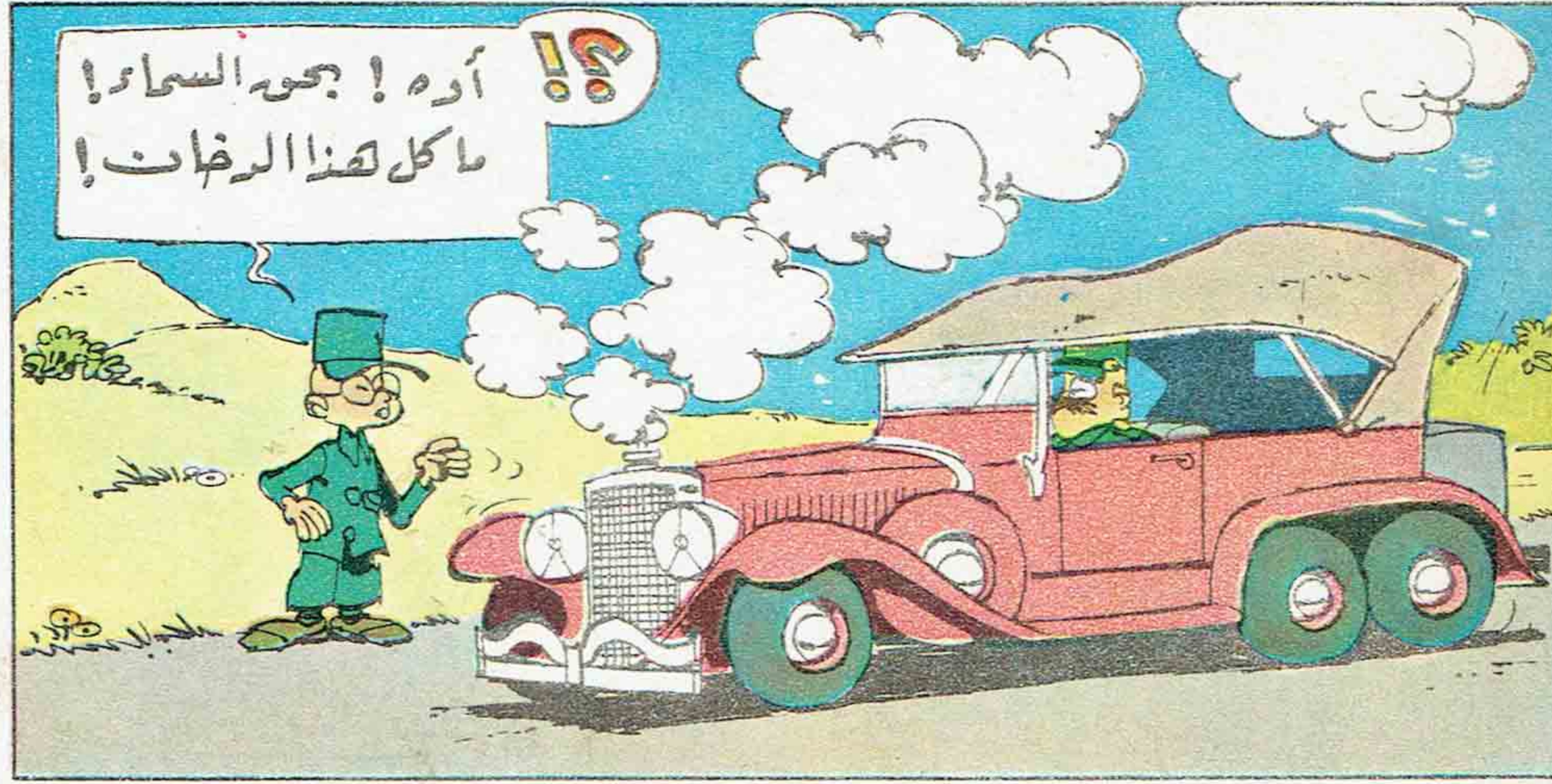


عنز وخروف عند بئر في العمورية بالأردن .

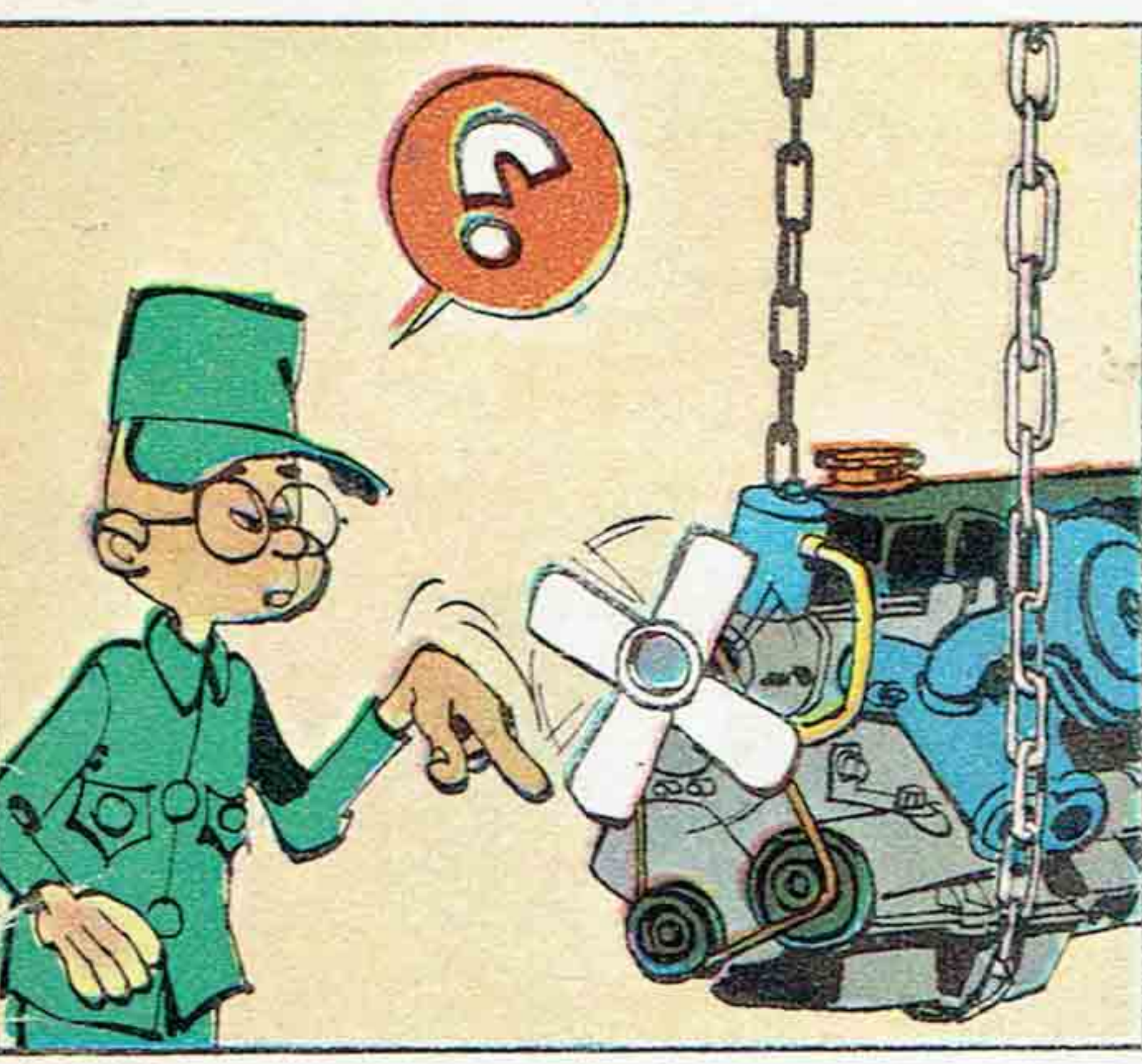




مع احترامى لك يا سيدى الكولونيل،  
أسمع لنفسى وأقول لآنك تقود قاطرة  
سكتر حديد وليس سيارة - !!



أوه! بوجه السماء!  
ماكل لهذا الرفاهات!



و



لا تغفل بالك يا سيدى الكولونيل  
!! سنحاول إصلاح  
ذلك!



مرر يا للعار! لقد أمر الجنرال بإعطائى، أنا،  
الكولونيل "رانا" قورديجا "هذه السيارة العتيقة  
المصنوعة، التى لا تصالح إلا لشيء السجود..



كم أؤوه لتجديتها! فالأزير المحرك!  
ب...



انصبرنا! لقد تغلبت على مشكلة!.. لقد أصبحت  
المروعة تدور بسرعة لا تقارن بما كانت عليه،  
وذلك بفضل التروس التى أصنفتها!..



انظر إلى هذه المروعة الصغيرة... إنها  
تدور ببطء شديد، فلا تحسن إلا قدرًا بسيطًا  
جدا من السرعة.. ومن هنا سخونة "الرادياتير"  
الشديدة...!



يا للطاعة!!... إن المروعة  
الصغيرة تدور بسرعة عالية جدًا،  
حتى إنه أصبح لها مظهر مروعة  
الطامة...!

أى!